

El tema de les activitats següents és  
**TAULES DE MULTIPLICAR i PATRONS NUMÈRICS**

L'activitat **TAULES CORREDISSES** i la seva continuació **ESCALONS** està dissenyada per a **primer cicle de Secundària**.

L'activitat **PATRONS NUMÈRICS** està dissenyada per a **cicle superior de Primària**.

Trieu el que creieu més adequat per als vostres estudiants.

**Totes les activitats estan relacionades.**

### TAULES DESPLAÇADES (full de treball)

*Original en anglès a [Aiming High Teacher Network](#), adaptat de [Shifting Times Tables](#) de NRICH amb permís de la Universitat de Cambridge. Tots els drets reservats.*

- Compte fins a 100 de quatre en quatre dient en veu alta la taula del 4: 4, 8, 12, 16, 20, 24, ..., 80, 84, ..., 92, 96, 100.
- Ara desplaça la taula 3 unitats cap amunt i compte de 4 en 4 començant pel 7: 7, 11, 15, 19, 23, ..., 83, 87, 91, ...

$$n \rightarrow \blacksquare \rightarrow 4n+3$$

Aquest diagrama mostra la Màquina Funció, també coneguda com a diagrama de mapeig. La màquina rep un nombre com a input i torna un altre nombre com a output.

- Explica com aquest diagrama representa la taula del 4 desplaçada 3 unitats.
- Ara pensa, quines taules desplaçades donen lloc a les seqüències següents? Quantes unitats les hem desplaçat?
  - (a) 7, 12, 17, 22, 27, ... 82, 87, 92, ...
  - (b) 9, 11, 13, 15, 17, ... 89, 91, 93, ...
  - (c) 13, 20, 27, 34, 41, ... 83, 90, 97, ...
  - (d) 4, 7, 10, 13, 16, ... 79, 82, 85, ...
  - (e) 5, 11, 17, 23, 29, ... 71, 77, 83, ...
- Emparella cada una de les regles següents per als inputs numèrics  $n=1, 2, 3, \dots$  amb els outputs de les seqüències que veus a dalt. Explica com ho fas.
  - (1)  $n \rightarrow 7n + 6$
  - (2)  $n \rightarrow 5n + 2$
  - (3)  $n \rightarrow 3n + 1$
  - (4)  $n \rightarrow 6n - 1$
  - (5)  $n \rightarrow 2n + 7$
- Ara crea les teves pròpies seqüències i regles corresponents.

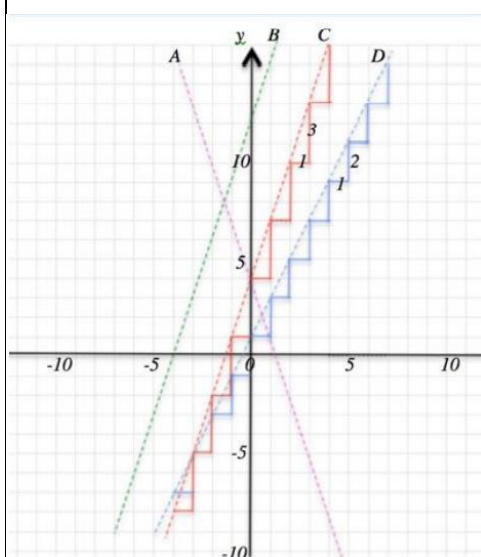
## AJUT

- T'ha sortit bé crear les teves pròpies taules de multiplicar desplaçades? Pot ser un impediment per fer matemàtiques el no saber bé les taules però, mai no és tard per aprendre! Pots provar amb jocs en línia per repassar-les.
- Comptar de quatre en quatre produeix la seqüència 4, 8, 12, 16, ... Aquests números són els MÚLTIPLOS DE 4. Per tenir més destresa amb les matemàtiques, prova a comptar fins a 100 (o 150) saltant de 2 en 2, de 3 en 3, de 4 a 4... fins a de 10 a 10 (aquesta és la més fàcil!). La millor manera de fer això és escriure la seqüència i llegir-la en veu alta unes quantes vegades. Després cobriu-la per no veure-la. Repeteix-la tantes vegades com necessites per poder-ho fer sense mirar i sense dubtar.

2

## CONTINUACIÓ – ESGLAONS (full de treball)

[Original en anglès a Aiming High Teacher Network](#)



- Escriu els tres termes següents de cadascuna d'aquestes seqüències:
  - 7, 10, 13, 16, 19, ...
  - 15, 18, 21, 24, 27, ...
  - 1, -2, -5, -8, -11, ...
- Després, continua cadascuna de les seqüències cap enrere, escrivint els tres termes anteriors de cadascuna.
- Les dues primeres seqüències corresponen a una taula de multiplicar desplaçada cap amunt. Quina?
  - Quina relació tenen aquestes seqüències amb els graons vermells d'aquest diagrama?
- Quina és la relació de la seqüència 3, 5, 7, 9, 11... amb una taula de multiplicar i amb els graons blaus? I amb la línia D?
- Imagina que estàs pujant els graons vermells des del punt (-3, -5) fins al punt (3, 13). Ara imagina que puges els graons blaus des de (-3, -5) a (3, 7). Quina pujada és més costeruda? Per què? Com podries mesurar la inclinació de la pujada?
- Emparella les equacions següents amb les rectes de la figura:
 

(1)  $y = 3x + 12$     (2)  $y = 2x + 1$     (3)  $y = -3x + 4$     E4 :  $y = 3x + 4$

## NOTAS PARA PROFESORES

### SOLUCIÓ

Les seqüències vénen donades pel mapeig  $n \rightarrow an + b$ , on **a** indica la taula de multiplicar i **b** el desplaçament. Leshores  $n=1$  dóna el primer terme de la seqüència.

Regla	Seqüència
(1) $n \rightarrow 7n+6$	(c) 13, 20, 27, 34, 41, ... 83, 90, 97, ...
(2) $n \rightarrow 5n+2$	(a) 7, 12, 17, 22, 27, ... 82, 87, 92, ...
(3) $n \rightarrow 3n+1$	(d) 4, 7, 10, 13, 16, ... 79, 82, 85, ...
(4) $n \rightarrow 6n - 1$	(e) 5, 11, 17, 23, 29, ... 71, 77, 83, ...
(5) $n \rightarrow 2n+7$	(b) 9, 11, 13, 15, 17, ... 89, 91, 93, ...

3

### EVALUACIÓ DIAGNÒSTICA

- Pots posar-la en pràctica abans o després de la lliçó.
- Mostra aquesta pregunta als estudiants:

**Compta de 6 en 6: 6, 12, 18, ...**  
**¿Quin és el 12è número d'aquesta seqüència?**  
 A) 66 B) 72 C) 90 D) 78

I digues: «Aixequen un dit si creieu que la resposta és A, 2 dits per a B, 3 dits per a C i 4 per a D».

1. Observa com responen els estudiants. Pregunta a un estudiant que ha donat la resposta A que expliqui per què ha donat aquesta resposta i NO diguis si és correcta o incorrecta, sinó que simplement dona-li les gràcies per haver-la.
2. És important que els estudiants expliquin el motiu de la seva resposta per aclarir el seu propi pensament tot expressant-lo en paraules i desenvolupar les seves habilitats comunicatives.
3. A continuació, fes el mateix amb les respostes B, C i D. Intenta assegurar-te que els estudiants escolten els arguments i proven de decidir si la seva resposta és correcta o incorrecta.
4. Demana a la classe que voti un altre cop la resposta correcta aixecant 1, 2, 3 o 4 dits. Observa si hi ha cap canvi i qui ha donat respostes correctes i incorrectes

**La resposta correcta és la B.**

**Posibles concepcions equivocades:**

- A. Els estudiants que donen aquesta resposta van acabar al terme 11, no al 12.
- C. Potser van comptar 12 termes a partir del 18.
- D. Els estudiants que van donar aquesta resposta se'n van anar al terme 13.

<https://diagnosticquestions.com>

## ¿Por qué hacemos esta actividad?

Aquesta activitat es basa en el que els alumnes ja saben sobre les taules de multiplicar, comptar d'en 2 en 2, 3 en 3, 4 en 4, etc., i el que poden reconèixer fàcilment com a patrons numèrics i seqüències. Els porta al concepte de mapeig o funció.

En fer-los pensar a desplaçar la taula de multiplicar, els portem de manera natural a pensar en molts parells de números simultàniament, per exemple: (1, 7), (2, 11), (3, 15), (4, 19), (5, 23), ...

En aquesta activitat, els alumnes es concentren a desplaçar diferents taules de multiplicar i produir els mapeigs corresponents.

Podeu seguir l'aprenentatge amb l'activitat ESCALONS per passar de la multiplicació als parells de números com a coordenades, i després a unir els punts per formar una línia recta.

La bellesa d'aquesta idea és que comptar de 2 a 2 condueix a una línia amb un gradient 2 (1 a la dreta, 2 cap amunt), comptar de 3 a 3 condueix a una línia amb un gradient de 3 (1 a la dreta, 3 cap amunt), etc.

L'activitat se centra en les regles de les funcions que assignen als nombres naturals els termes de seqüències aritmètiques, per la qual cosa es pot fer servir més tard com una introducció a una sessió sobre seqüències aritmètiques.

### Objectius d'aprenentatge

Practicar les taules i veure'n la relació amb les seqüències.  
Treballar de manera informal una introducció a les funcions.

### Competències genèriques

En realitzar aquesta activitat, els estudiants tindran l'oportunitat de pensar matemàticament i fer connexions entre allò que han après sobre les taules de multiplicar i les funcions i els gràfics lineals.

## Suggeriments per al professorat

Si és possible, comenceu comptant de 4 en 4 en veu alta. Repta a la classe per aque comptin fins a 100 tots junts sense cometre cap error.

Després escriu la següent seqüència 7, 11, 15, 19, 23,... 83, 87, 91, ... a la pissarra i pregunta als alumnes com calcular el següent número després del 23.

Escriu les seqüències

4, 8, 12, 16, 20, ... 80, 84, 88...

7, 11, 15, 19, 23, ... 83, 87, 91 ...

una sota l'altra i pregunta als alumnes què noten. En què s'assemblen i en què es diferencien?

L'objectiu és que ells mateixos descobreixin que es tracta de la taula del 4 desplaçada.

Per als estudiants més joves, podries introduir la paraula "múltiples". Per als estudiants més grans que ja coneixen aquest concepte, pots introduir factors i factors comuns.

Ensenya als alumnes el diagrama de caixa de funcions per a la regla

$$n \rightarrow 4n + 3.$$

Pregunta quina serà la sortida per a l'entrada  $n = 1$ . Després per a  $n = 2$ ,  $n = 3$ ... Què noten?

Reparteix còpies del full de treball (pàgina 1) i demana als alumnes que esbrinin quina taula s'ha fet servir en cada seqüència, i quant s'ha desplaçat.

És millor animar els alumnes que llegeixin les preguntes per si mateixos i decideixin per ells mateixos què fer. Pots fer que els alumnes treballin sols durant 10 minuts i després comparar les troballes amb altres companys o amb tot el grup.

Per als alumnes que acabin aviat l'activitat, demana'ls que et posin a prova tu o altres companys.

### Preguntes clau

En què s'assemblen i es diferencien les dues seqüències?

Quin és el següent terme en aquesta seqüència? I el següent? Què has fet per trobar aquests termes?

## APROFUNDIMENT

MindReader <https://aiminghigh.aimssec.ac.za/mind-reader>

Building Functions <https://aiminghigh.aimssec.ac.za/building-functions/>

Undoing <https://aiminghigh.aimssec.ac.za/undoing>

## PATRONS NUMÈRICS (full de treball)

[Original en anglès a Aiming High Teacher Network](#)

- Fes aquesta activitat després d'haver practicat diverses vegades comptar fins a 100, 150 saltant de 2 a 2, de 3 a 3, de 4 a 4.... Fins a 10 a 10 (vegeu la pàgina 2).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

- Descriu aquest patró. Com creus que serien els patrons per a altres múltiples, per exemple, múltiples de 2, 3, 4 o 5?
- Al full de la següent pàgina (la pots baixar per imprimir aquí) pinta els patrons dels múltiples.
- Per què creus que a cada patró hi ha el mateix nombre de quadrats en blanc en horitzontal i també en vertical entre dos quadrats de color?
- Què pots dir sobre els patrons per a múltiples de 2, 4, 6, 8 i 10?
- Què pots dir sobre els patrons de múltiples de 3, 6 i 9?
- Què pots dir sobre els patrons per a 5 i 10?

<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr> <tr><td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td></tr> <tr><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td><td>49</td><td>50</td></tr> <tr><td>51</td><td>52</td><td>53</td><td>54</td><td>55</td><td>56</td><td>57</td><td>58</td><td>59</td><td>60</td></tr> <tr><td>61</td><td>62</td><td>63</td><td>64</td><td>65</td><td>66</td><td>67</td><td>68</td><td>69</td><td>70</td></tr> <tr><td>71</td><td>72</td><td>73</td><td>74</td><td>75</td><td>76</td><td>77</td><td>78</td><td>79</td><td>80</td></tr> <tr><td>81</td><td>82</td><td>83</td><td>84</td><td>85</td><td>86</td><td>87</td><td>88</td><td>89</td><td>90</td></tr> <tr><td>91</td><td>92</td><td>93</td><td>94</td><td>95</td><td>96</td><td>97</td><td>98</td><td>99</td><td>100</td></tr> </table> <p>Múltiples de 2</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr> <tr><td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td></tr> <tr><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td><td>49</td><td>50</td></tr> <tr><td>51</td><td>52</td><td>53</td><td>54</td><td>55</td><td>56</td><td>57</td><td>58</td><td>59</td><td>60</td></tr> <tr><td>61</td><td>62</td><td>63</td><td>64</td><td>65</td><td>66</td><td>67</td><td>68</td><td>69</td><td>70</td></tr> <tr><td>71</td><td>72</td><td>73</td><td>74</td><td>75</td><td>76</td><td>77</td><td>78</td><td>79</td><td>80</td></tr> <tr><td>81</td><td>82</td><td>83</td><td>84</td><td>85</td><td>86</td><td>87</td><td>88</td><td>89</td><td>90</td></tr> <tr><td>91</td><td>92</td><td>93</td><td>94</td><td>95</td><td>96</td><td>97</td><td>98</td><td>99</td><td>100</td></tr> </table> <p>Múltiples de 3</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr> <tr><td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td></tr> <tr><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td><td>49</td><td>50</td></tr> <tr><td>51</td><td>52</td><td>53</td><td>54</td><td>55</td><td>56</td><td>57</td><td>58</td><td>59</td><td>60</td></tr> <tr><td>61</td><td>62</td><td>63</td><td>64</td><td>65</td><td>66</td><td>67</td><td>68</td><td>69</td><td>70</td></tr> <tr><td>71</td><td>72</td><td>73</td><td>74</td><td>75</td><td>76</td><td>77</td><td>78</td><td>79</td><td>80</td></tr> <tr><td>81</td><td>82</td><td>83</td><td>84</td><td>85</td><td>86</td><td>87</td><td>88</td><td>89</td><td>90</td></tr> <tr><td>91</td><td>92</td><td>93</td><td>94</td><td>95</td><td>96</td><td>97</td><td>98</td><td>99</td><td>100</td></tr> </table> <p>Múltiples de 4</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr> <tr><td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td></tr> <tr><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td><td>49</td><td>50</td></tr> <tr><td>51</td><td>52</td><td>53</td><td>54</td><td>55</td><td>56</td><td>57</td><td>58</td><td>59</td><td>60</td></tr> <tr><td>61</td><td>62</td><td>63</td><td>64</td><td>65</td><td>66</td><td>67</td><td>68</td><td>69</td><td>70</td></tr> <tr><td>71</td><td>72</td><td>73</td><td>74</td><td>75</td><td>76</td><td>77</td><td>78</td><td>79</td><td>80</td></tr> <tr><td>81</td><td>82</td><td>83</td><td>84</td><td>85</td><td>86</td><td>87</td><td>88</td><td>89</td><td>90</td></tr> <tr><td>91</td><td>92</td><td>93</td><td>94</td><td>95</td><td>96</td><td>97</td><td>98</td><td>99</td><td>100</td></tr> </table> <p>Múltiples de 5</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr> <tr><td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td></tr> <tr><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td><td>49</td><td>50</td></tr> <tr><td>51</td><td>52</td><td>53</td><td>54</td><td>55</td><td>56</td><td>57</td><td>58</td><td>59</td><td>60</td></tr> <tr><td>61</td><td>62</td><td>63</td><td>64</td><td>65</td><td>66</td><td>67</td><td>68</td><td>69</td><td>70</td></tr> <tr><td>71</td><td>72</td><td>73</td><td>74</td><td>75</td><td>76</td><td>77</td><td>78</td><td>79</td><td>80</td></tr> <tr><td>81</td><td>82</td><td>83</td><td>84</td><td>85</td><td>86</td><td>87</td><td>88</td><td>89</td><td>90</td></tr> <tr><td>91</td><td>92</td><td>93</td><td>94</td><td>95</td><td>96</td><td>97</td><td>98</td><td>99</td><td>100</td></tr> </table> <p>Múltiples de 6</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr> <tr><td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td></tr> <tr><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td><td>49</td><td>50</td></tr> <tr><td>51</td><td>52</td><td>53</td><td>54</td><td>55</td><td>56</td><td>57</td><td>58</td><td>59</td><td>60</td></tr> <tr><td>61</td><td>62</td><td>63</td><td>64</td><td>65</td><td>66</td><td>67</td><td>68</td><td>69</td><td>70</td></tr> <tr><td>71</td><td>72</td><td>73</td><td>74</td><td>75</td><td>76</td><td>77</td><td>78</td><td>79</td><td>80</td></tr> <tr><td>81</td><td>82</td><td>83</td><td>84</td><td>85</td><td>86</td><td>87</td><td>88</td><td>89</td><td>90</td></tr> <tr><td>91</td><td>92</td><td>93</td><td>94</td><td>95</td><td>96</td><td>97</td><td>98</td><td>99</td><td>100</td></tr> </table> <p>Múltiples de 7</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr> <tr><td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td></tr> <tr><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td><td>49</td><td>50</td></tr> <tr><td>51</td><td>52</td><td>53</td><td>54</td><td>55</td><td>56</td><td>57</td><td>58</td><td>59</td><td>60</td></tr> <tr><td>61</td><td>62</td><td>63</td><td>64</td><td>65</td><td>66</td><td>67</td><td>68</td><td>69</td><td>70</td></tr> <tr><td>71</td><td>72</td><td>73</td><td>74</td><td>75</td><td>76</td><td>77</td><td>78</td><td>79</td><td>80</td></tr> <tr><td>81</td><td>82</td><td>83</td><td>84</td><td>85</td><td>86</td><td>87</td><td>88</td><td>89</td><td>90</td></tr> <tr><td>91</td><td>92</td><td>93</td><td>94</td><td>95</td><td>96</td><td>97</td><td>98</td><td>99</td><td>100</td></tr> </table> <p>Múltiples de 8</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr> <tr><td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td></tr> <tr><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td><td>49</td><td>50</td></tr> <tr><td>51</td><td>52</td><td>53</td><td>54</td><td>55</td><td>56</td><td>57</td><td>58</td><td>59</td><td>60</td></tr> <tr><td>61</td><td>62</td><td>63</td><td>64</td><td>65</td><td>66</td><td>67</td><td>68</td><td>69</td><td>70</td></tr> <tr><td>71</td><td>72</td><td>73</td><td>74</td><td>75</td><td>76</td><td>77</td><td>78</td><td>79</td><td>80</td></tr> <tr><td>81</td><td>82</td><td>83</td><td>84</td><td>85</td><td>86</td><td>87</td><td>88</td><td>89</td><td>90</td></tr> <tr><td>91</td><td>92</td><td>93</td><td>94</td><td>95</td><td>96</td><td>97</td><td>98</td><td>99</td><td>100</td></tr> </table> <p>Múltiples de 9</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	<table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td></tr> <tr><td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td></tr> <tr><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td><td>49</td><td>50</td></tr> <tr><td>51</td><td>52</td><td>53</td><td>54</td><td>55</td><td>56</td><td>57</td><td>58</td><td>59</td><td>60</td></tr> <tr><td>61</td><td>62</td><td>63</td><td>64</td><td>65</td><td>66</td><td>67</td><td>68</td><td>69</td><td>70</td></tr> <tr><td>71</td><td>72</td><td>73</td><td>74</td><td>75</td><td>76</td><td>77</td><td>78</td><td>79</td><td>80</td></tr> <tr><td>81</td><td>82</td><td>83</td><td>84</td><td>85</td><td>86</td><td>87</td><td>88</td><td>89</td><td>90</td></tr> <tr><td>91</td><td>92</td><td>93</td><td>94</td><td>95</td><td>96</td><td>97</td><td>98</td><td>99</td><td>100</td></tr> </table> <p>Múltiples de 10</p>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																					



- **Visita** la web AIMING HIGH d'AIMSSEC (en anglès) per a més idees de sessions, enllaços i solucions: <http://aiminghigh.aimssec.ac.za>
- **Sucriu-te** al canal de YouTube MATHS TOYS <https://www.youtube.com/c/mathstoys>
- **Descarrega** la col·lecció completa de recursos d'AIMSSEC per a fer-la servir offline amb l'aplicació AIMSSEC de <https://aimssec.app> o ves a Google Play.
- **Consulta** <https://nrich.maths.org> per a més recursos de primària i secundària.

