

**RESPOSTES DE MATEMÀTIQUES.**

Pàgina 81 exercicis 27 i 30

Exercici 27: Un sac d'arròs pesa 25 quilos. Calcula al quadern el pes de:

a) 4 sacs d'arròs.

<b>Dades:</b>	<b>Operació</b>	25
Un sac pesa → 25 quilos		<u>x 4</u>
4 sacs ?		100
<b>Resposta:</b> 4 sacs pesen 100 quilos.		

b) 10 sacs d'arròs.

<b>Dades:</b>	<b>Operació</b>	25
Un sac pesa → 25 quilos		<u>x 10</u>
10 sacs ?		250
<b>Resposta:</b> 10 sacs pesen 250 quilos.		

c) 14 sacs d'arròs.

<b>Dades:</b>	<b>Operació</b>	25
Un sac pesa → 25 quilos		<u>x 14</u>
14 sacs ?		350
<b>Resposta:</b> 14 sacs pesen 350 quilos.		

Exercici 30: multiplica per 2 xifres al quadern.

32	41	243	452
<u>x 27</u>	<u>x 19</u>	<u>x 17</u>	<u>x 12</u>
224	369	1701	904
<u>+ 64</u>	<u>+ 41</u>	<u>+ 243</u>	<u>+ 452</u>
864	779	4131	5424

87	98	132	342
<u>x 42</u>	<u>x 36</u>	<u>x 34</u>	<u>x 28</u>
174	588	528	2736
<u>+348</u>	<u>+ 294</u>	<u>+ 396</u>	<u>+ 684</u>
3654	3528	4488	9576

Pàgina 82 exercicis 31 i 33

Exercici 31: Calcula mentalment. Multiplica primer els nombres de color roig.

$$3 \times 2 \times 8 = 6 \times 8 = 48 \quad 5 \times 4 \times 2 = 8 \times 5 = 40 \quad 3 \times 9 \times 2 = 6 \times 9 = 54$$

$$2 \times 6 \times 5 = 10 \times 6 = 60 \quad 2 \times 4 \times 3 = 8 \times 3 = 24 \quad 7 \times 2 \times 3 = 6 \times 7 = 42$$

$$6 \times 2 \times 3 = 6 \times 6 = 36 \quad 3 \times 5 \times 3 = 9 \times 5 = 45 \quad 2 \times 9 \times 2 = 4 \times 9 = 36$$

Exercici 33: Copia aquestes igualtats al quadern i escriu el factor que hi falta:

$$2 \times 4 \times \underline{3} = 24$$

$$5 \times \underline{8} \times 2 = 80$$

$$\underline{2} \times 8 \times 3 = 48$$

$$\underline{5} \times 3 \times 10 = 150$$

$$\underline{4} \times 2 \times 9 = 72$$

$$7 \times 3 \times \underline{3} = 63$$

Pàgina 83 exercicis 37, 38 i 40

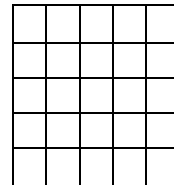
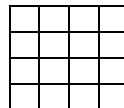
Exercici 37: continua la sèrie al quadern fins a  $10^2$

$$2^2 = 4$$

$$3^2 = 9$$

$$4^2 = 16$$

$$5^2 = 25$$

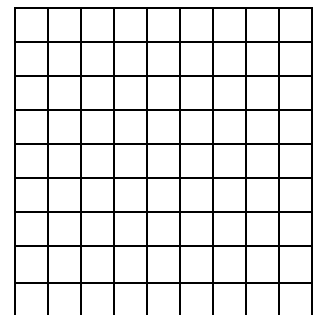
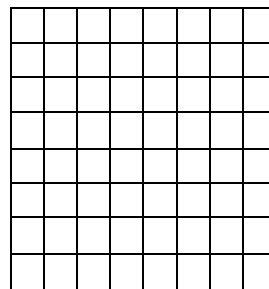
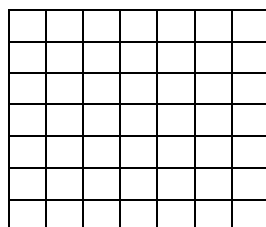
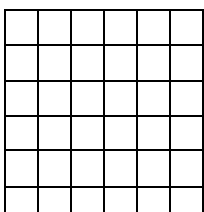


$$6^2 = 36$$

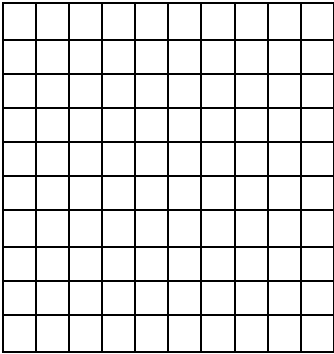
$$7^2 = 49$$

$$8^2 = 64$$

$$9^2 = 81$$



$$10^2 = 100$$



Exercici 38: Completa al quadern.

- a) El quadrat de 11 és  $11^2 = 11 \times 11 = 121$
- b) El quadrat de 12 és  $12^2 = 12 \times 12 = 144$
- c) El quadrat de 13 és  $13^2 = 13 \times 13 = 169$
- d) El quadrat de 14 és  $14^2 = 14 \times 14 = 196$

Exercici 40: Completa al quadern.

- a) El cub de 4 és  $4^3 = 4 \times 4 \times 4 = 64$
- b) El cub de 5 és  $5^3 = 5 \times 5 \times 5 = 125$
- c) El cub de 6 és  $6^3 = 6 \times 6 \times 6 = 216$
- d) El cub de 7 és  $7^3 = 7 \times 7 \times 7 = 343$
- e) El cub de 8 és  $8^3 = 8 \times 8 \times 8 = 512$
- f) El cub de 9 és  $9^3 = 9 \times 9 \times 9 = 729$