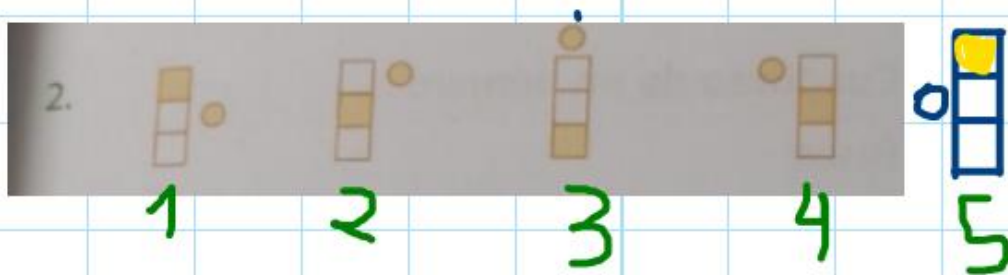
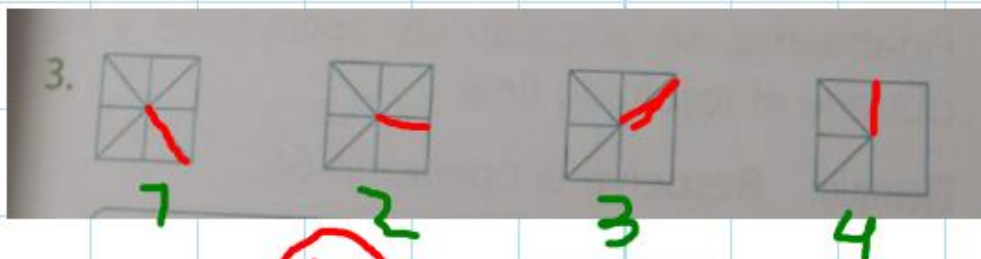


a.

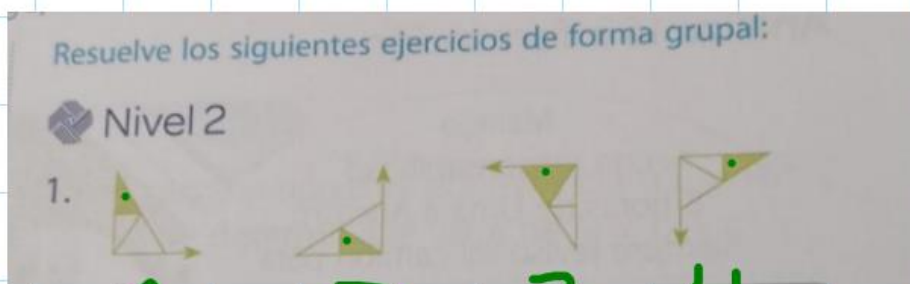


d.



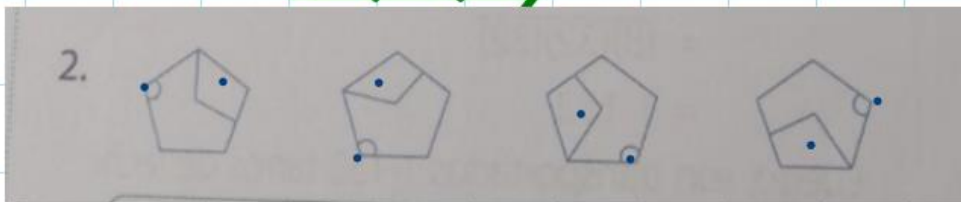
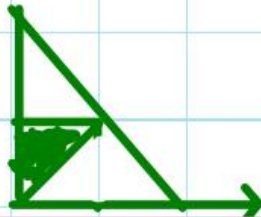
b.



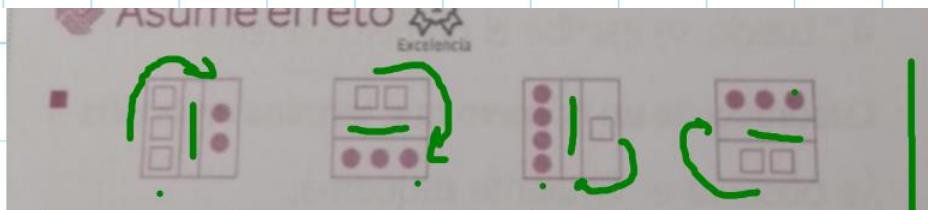
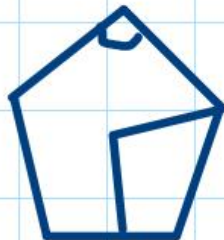


1 2 3 4

c.



d.



a.



b.



c.



d.

- A partir del caso inicial, se plantea el siguiente método práctico:

$$\begin{aligned} 48 \times 24 &= \overline{(4 \times 2)(4 \times 4 + 8 \times 2)(8 \times 4)} \\ &= \overline{(8)(32)(32)} \\ &= 1\ 152 \end{aligned}$$

Luego, son transportados 1 152 tarros de leche.

Multiplicación de números de dos cifras

Se observa el siguiente esquema:

$$\overline{ab} \times \overline{cd} = \overline{(a \times c)(a \times d + b \times c)(b \times d)}$$

du du

Pasos:

- 1.º Se multiplican las cifras de las unidades.
- 2.º Se adicionan los productos parciales de la multiplicación en aspa.
- 3.º Se multiplican las cifras de las decenas.
- 4.º Luego, se escribe el número correcto.

Cuadrado de un número que termina en la cifra 5

Se observa el siguiente esquema:

$$\overline{a5}^2 = \overline{[a \times (a + 1)]25}$$

Nivel 1

- Completa los espacios punteados en cada ejercicio. Luego, indica la suma de las cifras del resultado final.

a. $26 \times 48 = (2 \times \text{.}) (\text{.} \times 8 + 6 \times \text{.}) (\text{.} \times \text{.})$

$$= (2 \times 4) (2 \times 8 + 6 \times 4) (6 \times 8)$$
$$= (8) (40) (48)$$
$$= 1248$$

RPTA: $1 + 2 + 4 + 8 = 15$