

# Algoritmo de la multiplicación



1.  $25 \cdot 18$  es más de  $24 \cdot 18$ . ¿Cuánto más?

- a) 1
- b) 18
- c) 24
- d) 25

2. Utiliza la propiedad conmutativa para resolver las siguientes multiplicaciones:

- a)  $4 \cdot 7 \cdot 25 =$  \_\_\_\_\_
- b)  $5 \cdot 9 \cdot 2 =$  \_\_\_\_\_

3. Un jardín tiene 14 hileras con 20 plantas en cada hilera. Un jardinero planta 6 hileras más con 20 plantas en cada hilera. ¿Cuántas plantas en total hay ahora?



Respuesta: \_\_\_\_\_

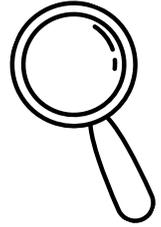
4. Primero, multiplica 98 por 4. Luego agrega 23 y divide la respuesta por 5. ¿Cuál es el resultado final?

Respuesta: \_\_\_\_\_

5. ¿Cuál de las siguientes alternativas es igual a  $37 \cdot 98 + 37 \cdot 2$ ?

- a)  $372 \cdot 998$
- b)  $74 \cdot 98$
- c)  $37 \cdot 100$
- d)  $37 \cdot 98 \cdot 2$

## Resultados:



1. b. 18

2. a)  $4 \cdot 7 \cdot 25 = \underline{700}$

b)  $5 \cdot 9 \cdot 2 = \underline{90}$

3. En un principio hay  $14 \cdot 20$  plantas, luego se suman  $6 \cdot 20$  más.  
En total hay entonces  $14 \cdot 20 + 6 \cdot 20 = (14 + 6) \cdot 20 = 20 \cdot 20 = 400$  plantas

4. 83

5. c.  $37 \cdot 100$