

## FICHA INTERACTIVA MATEMÁTICA - 4A

### Resolvemos problemas de multiplicación

Planteamiento del problema

#### GRUPO N°02

- I. Un señor ha vendido 426 paquetes de libros de matemática en una feria, si en cada paquete hay media docena. ¿Cuántos libros de matemática vendió en total?
- II. Juan compró 25 pelotas a 36 soles cada una. ¿Cuánto de dinero gastó en la compra?

Familiarización con el I Problema:

1. ¿Cuántos paquetes de libros de matemática ha vendido en la feria?

426                    12                    6

2. ¿En cada paquete hay?

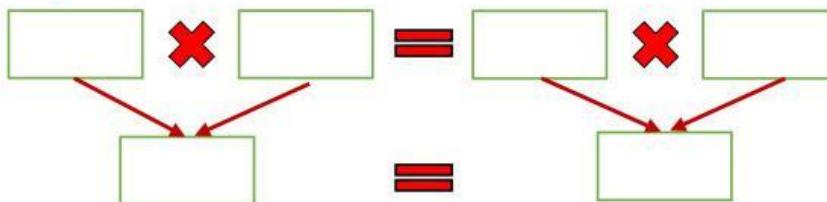
12                    6                    26

3. ¿Qué deseamos saber?

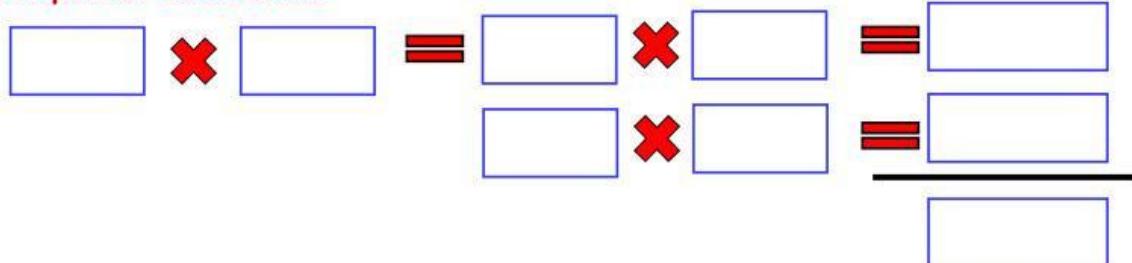
4. ¿Qué estrategia usarás para resolver el problema de las que has aprendido?

5. ¿Qué propiedad te facilitará el trabajo?

a. Propiedad commutativa



b. Propiedad distributiva



6. Respuesta: El señor vendió.....libros de matemática.

Familiarización con el II Problema:

1. ¿Cuántas pelotas compró Juan?

26

25

62

2. ¿Cuánto le cuesta cada una?

36 soles

26 soles

22 soles

3. ¿Qué deseamos saber?

4. ¿Qué estrategia usarás para resolver el problema de las que has aprendido?

5. ¿Qué propiedad te facilitará el trabajo?

c. Propiedad conmutativa

$$\boxed{\phantom{0}} \times \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}} \times \boxed{\phantom{0}}$$

=

$$\boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}}$$

d. Propiedad distributiva

$$\boxed{\phantom{0}} \times \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}} \times \boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} \times \boxed{\phantom{0}}$$

=

$$\boxed{\phantom{0}} + \boxed{\phantom{0}} = \boxed{\phantom{0}}$$

6. Respuesta: Juan gastó.....