

PROBLEMAS 21 DE ABRIL

1. BÁRBARA HA COMPRADO PARA CADA UNO DE SUS **TRES PRIMOS** UNA PEONZA Y UN BALÓN DE BALONCESTO. LA **PEONZA** CUESTA **3 EUROS**, Y EL **BALÓN 4 EUROS**.

¿CUÁNTO DINERO SE HA GASTADO?

DATOS

3 PRIMOS

PEONZA 3 EUROS

BALÓN 4 EUROS

OPERACIONES

HA COMPRADO PEONZA Y BALÓN A CADA PRIMO.

$$\text{PRIMO 1} = \text{PEONZA} + \text{BALÓN} = 3 + 4 = 7$$

$$\text{PRIMO 2} = \text{PEONZA} + \text{BALÓN} = 3 + 4 = 7$$

$$\text{PRIMO 3} = \text{PEONZA} + \text{BALÓN} = 3 + 4 = 7$$

AHORA SUMO TODO PARA VER CUÁNTO SE HA GASTADO

$$7 + 7 + 7 = 21 \text{ EUROS}$$

- COMO HAY QUE SUMAR VARIAS VECES LA MISMA CANTIDAD SE PUEDE HACER MULTIPLICANDO:

$$3 \text{ PEONZAS} = 3 \times 3 \text{ EUROS} = 9 \text{ EUROS} \quad 3 \text{ BALONES} = 3 \times 4 \text{ EUROS} = 12 \text{ EUROS}$$

$$9 + 12 = 21 \text{ EUROS}$$

- **SOLUCIÓN:** SE HA GASTADO 21 EUROS

2. CON UNA JARRA LLENA DE AGUA, MARINA HA CONSEGUIDO LLENAR **7 VASOS DE 215 ML** CADA UNO SIN QUE SOBRE NADA.

¿CUÁL ES LA CAPACIDAD DE LA JARRA?

DATOS

7 VASOS

215 ML CADA VASO

JUNTOS = UNA JARRA

OPERACIONES

7 VASOS = IIIIIII = UNA JARRA ENTERA

$$215 + 215 + 215 + 215 + 215 + 215 + 215$$

COMO HAY QUE SUMAR MUCHAS VECES LO MISMO, MULTIPLICO.

$$215 \times 7 \quad 215$$

$$\begin{array}{r} \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$$

$$1.505$$

SOLUCIÓN: LA CAPACIDAD DE LA JARRA ES DE 1.505 ML