

# PROPORCIONALITAT



## 1. PENSA i respon.

- Andrea es beu cada dia 2 litres d'aigua. Quanta se'n beurà en 3 dies? I en 5 dies?

En 3 dies beurà \_\_\_\_\_ litres d'aigua.

En 5 dies beurà \_\_\_\_\_ litres d'aigua.

Són proporcionals els litres d'aigua que es beu cada dia i el nombre de dies? \_\_\_\_\_

- Gustau té 10 anys i pesa 28 kg. Pots saber quant pesarà als 20 anys? \_\_\_\_\_

Són proporcionals l'edat i el pes? \_\_\_\_\_

## 2. PENSA i completa aquesta taula de proporcionalitat.

|   |   |    |    |   |   |   |
|---|---|----|----|---|---|---|
| 1 | 2 | 3  | 4  | 5 | 6 | 7 |
| 9 |   | 27 | 36 |   |   |   |

## 3. OBSERVA i calcula usant una regla de tres.

### Fes-ho AIXÍ

Quatre llibretes valen 24 €.  
Quant valen 3 llibretes?

| Llibretes   | Cost   |
|-------------|--------|
| 4 llibretes | → 24 € |
| 3 llibretes | → ■ €  |

$$\frac{4}{24} = \frac{3}{\blacksquare} \rightarrow \blacksquare = \frac{24 \times 3}{4} = \frac{72}{4} = 18$$

3 llibretes valen 18 €.

Si 6 caixes de gelats tenen 108 gelats, quants gelats hi ha en 4 caixes?

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} \rightarrow \frac{\quad}{\quad} = \frac{X}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

En 4 caixes hi ha \_\_\_\_\_ gelats.

IMPORTANT → EL CUADRE ROIG ES UNA R