

# CÁLCULO Y OPERACIONES.

## FICHA 7.



1. Mira el video sobre la división y aprende.

2. Calcula mentalmente:

|    | + 24  | - 31  | + 63  | - 15  |
|----|-------|-------|-------|-------|
| 64 | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 59 | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 48 | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 62 | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 35 | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 46 | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 71 | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 82 | ----- | ----- | ----- | ----- |

### 3. Recuerda.

A la vuelta de vacaciones, Marina ha venido con 48 tebeos y 125 cromos para repartirlos entre sus 4 amigos.

¿Cuántos tebeos le dará a cada uno?

Dividendo      Divisor      Cociente

$$\begin{array}{rcl} 48 & : & 4 = 12 \\ \downarrow & & \\ 40 & : & 4 = 10 \\ \downarrow & & \\ 8 & : & 4 = 2 \end{array}$$

$10 + 2$

Le dará 12 tebeos a cada uno y no sobrará ningún tebeo.

La división  $48 : 4$  es **exacta** porque su resto es igual a cero.



¿Cuántos cromos le dará a cada uno?

Dividendo      Divisor      Cociente

$$\begin{array}{rcl} 125 & : & 4 = 36 \\ \downarrow & & \\ 120 & : & 4 = 30 \\ \downarrow & & \\ 24 & : & 4 = 6 \end{array}$$

$30 + 6$

1 ← Resto

Le dará 36 cromos a cada uno y le sobrará un cromo.

La división  $125 : 4$  es **entera** porque su resto es distinto de cero.

### 4. Calcula estas divisiones:

|               | Dividendo | Divisor | Cociente | Resto |
|---------------|-----------|---------|----------|-------|
| 6 342 : 58    |           |         |          |       |
| 2 914 : 94    |           |         |          |       |
| 14 250 : 372  |           |         |          |       |
| 793 267 : 563 |           |         |          |       |

5. Selecciona si las siguientes divisiones son enteras o exactas (son las mismas de la actividad anterior):

|               |
|---------------|
| 6 342 : 58    |
| 2 914 : 94    |
| 14 250 : 372  |
| 793 267 : 563 |

6. Recuerda como se hace la prueba de la división:

**7.Calcula las siguientes divisiones y realiza la prueba en tu cuaderno. (Escribe sólo el cociente).**

- $70\ 862 : 65 =$
- $4\ 386 : 51 =$

- $65\ 975 : 725 =$
- $32\ 457 : 349 =$

**8.Completa la tabla.**

**4**

Copia y completa la tabla en tu cuaderno.

|           |     |     |    |     |    |
|-----------|-----|-----|----|-----|----|
| DIVIDENDO | 432 | 225 |    | 740 |    |
| DIVISOR   | 8   |     | 6  | 2   | 7  |
| COCIENTE  |     | 5   | 39 |     | 46 |