

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

## DIVISIONES POR UNA CIFRA - REPASO

- I. Elige el número de cifras del dividendo que debes coger para empezar a dividir. No hagas la división.

827    7

433    6

9211    7

138    2

2. Calcula y completa.

$$\begin{array}{r} 77 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 760 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.030 \\ \hline \square \square \end{array}$$

Dividendo: \_\_\_\_\_

Dividendo: \_\_\_\_\_

Dividendo: \_\_\_\_\_

Divisor: \_\_\_\_\_

Divisor: \_\_\_\_\_

Divisor: \_\_\_\_\_

Cociente: \_\_\_\_\_

Cociente: \_\_\_\_\_

Cociente: \_\_\_\_\_

Resto: \_\_\_\_\_

Resto: \_\_\_\_\_

Resto: \_\_\_\_\_

3. Calcula y haz la prueba.

$$\begin{array}{r} 50 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 427 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.897 \\ \hline \square \square \end{array}$$

4. Halla el dividendo.

Divisor: 6

Cociente: 927

Resto: 0

Dividendo: \_\_\_\_\_

Divisor: 8

Cociente: 679

Resto: 7

Dividendo: \_\_\_\_\_

### 5. Calcula.

La mitad de 116

$$\begin{array}{r} 116 \\ \hline \end{array}$$

Diagrama: 116 se divide en dos partes iguales. Una parte tiene 50 cuadros (5 filas de 10). La otra parte tiene 6 cuadros (1 fila de 6).

Un tercio de 672

$$\begin{array}{r} 921 \\ \hline \end{array}$$

Diagrama: 672 se divide en tres partes iguales. Cada parte tiene 224 cuadros (16 filas de 14).

Un cuarto de

$$\begin{array}{r} 4.316 \\ \hline \end{array}$$

Diagrama: 4.316 se divide en cuatro partes iguales. Cada parte tiene 1.079 cuadros (12 filas de 89).

### 6. Encuentra el fallo y haz click sobre él. Luego calcula correctamente.

$$\begin{array}{r} 977 \\ \hline 17 \\ 5 \\ 17 \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \hline 2314 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 977 \\ \hline \end{array}$$

Diagrama: 977 se divide en 4 partes iguales. Cada parte tiene 244 cuadros (16 filas de 15).

$$\begin{array}{r} 4 \\ \hline \end{array}$$

### 7. Calcula y escribe si es exacta o entera.

$$\begin{array}{r} 895 \\ \hline \end{array}$$

Diagrama: 895 se divide en 8 partes iguales. Cada parte tiene 111.875 cuadros (11 filas de 101.875).

$$\begin{array}{r} 7079 \\ \hline 7 \\ \end{array}$$

Diagrama: 7079 se divide en 7 partes iguales. Cada parte tiene 1011 cuadros (14 filas de 71).

$$\begin{array}{r} 8128 \\ \hline 9 \\ \end{array}$$

Diagrama: 8128 se divide en 9 partes iguales. Cada parte tiene 903 cuadros (10 filas de 89).

Es \_\_\_\_\_

Es \_\_\_\_\_

Es \_\_\_\_\_

8. En un tren de 9 vagones viajan 495 personas. Si los billetes se vendieron repartiéndolos a partes iguales entre los vagones, ¿Cuántas personas viajan en cada vagón?

Datos:

Vagones: \_\_\_\_\_

Personas: \_\_\_\_\_

Operaciones:

$$\left. \begin{array}{r} 495 \\ \hline 9 \\ 54 \\ 54 \\ 0 \end{array} \right\} = 55 \text{ personas en /vagón}$$

Solución: En cada vagón viajan \_\_\_\_\_ personas.

9. Tres amigos se presentan juntos a un concurso de postales y ganan el primer premio que consiste en una caja de 105 rotuladores. Ganan también el premio a la creatividad por lo que cada amigo recibe 3 rotuladores para cristales. ¿Cuántos rotuladores en total consigue cada amigo?

Datos:

Nº de amigos: \_\_\_\_\_

1er premio: \_\_\_\_\_ rotuladores

P. creatividad: \_\_\_\_\_ rotul./amigo

Operaciones:

\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ rotul normales

gana cada amigo

\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ rotul en total

gana cada amigo

Solución: Cada amigo gana \_\_\_\_\_ rotuladores.

10. En un juego de construcciones hay 1.012 piezas rojas, 993 piezas verdes y 25 piezas amarillas menos que verdes. Tres amigos deciden jugar juntos y compartir las piezas a partes iguales. ¿Cuántas piezas le corresponden a cada amigo?

Datos:

El juego tiene:

P. rojas: \_\_\_\_\_

P. verdes: \_\_\_\_\_

P. amarillas: \_\_\_\_\_ menos que verdes

Amigos: \_\_\_\_\_

Operaciones:

\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ piezas amarillas

\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ piezas

hay en total

\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ piezas le tocan

a cada uno

Solución: A cada amigo le corresponden \_\_\_\_\_ piezas.