

# Matemáticas multiplicaciones y divisiones

Cangas - 16 de abril de 2020

## RECUERDA

1.º Multiplicamos  $125 \times 2$  U. Colocamos el producto comenzando desde las unidades.

	C	D	U	
	1	2	5	
×		1	2	
	2	5	0	

2.º Multiplicamos  $125 \times 1$  D. Colocamos el producto comenzando desde las decenas.

	C	D	U	
	1	2	5	
×		1	2	
	2	5	0	
	1	2	5	

3.º Sumamos los dos productos anteriores.

	C	D	U	
	1	2	5	
×		1	2	
	2	5	0	
	1	2	5	
	1	5	0	0

### ¿Sabías que...?

El hueco que dejamos al multiplicar la decena corresponde al cero en las unidades.

		1	2	5	
×			1	2	
		2	5	0	
+	1	2	5	0	
	1	5	0	0	

1. Calcula el resultado de estas operaciones.

$6.584 \times 23$	$7.912 \times 74$	$2.002 \times 53$

2. Relaciona cada multiplicación con su resultado.

$2.485 \times 25$  •

• 74.555

$2.015 \times 37$  •

• 62.125

$3.478 \times 42$  •

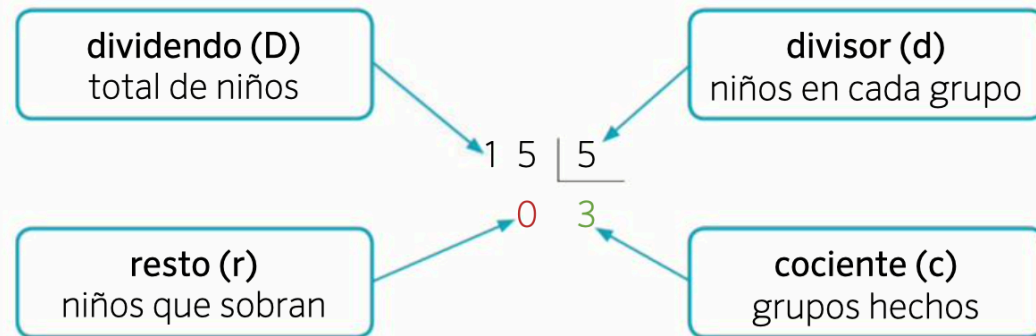
• 146.076

# RECUERDA

**Dividir** es agrupar o repartir a partes iguales.

Los términos de la división son **dividendo**, **divisor**, **cociente** y **resto**.

La división se escribe  $15 : 5$  o  $15 \overline{) 5}$ .

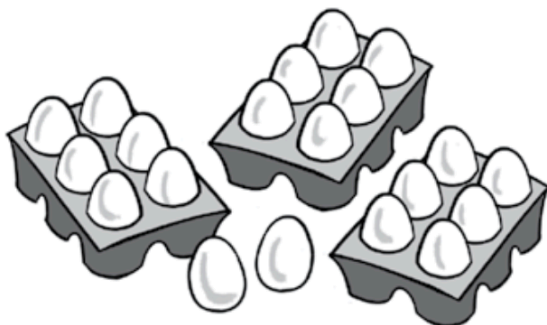


$$\begin{array}{r} 15 \overline{) 5} \\ - 15 \phantom{0} \\ \hline 0 \phantom{0} \end{array}$$

1. Dibuja 19 estrellas y agrúpalas de 5 en 5. Después, resuelve.

- ¿Cuántos grupos has hecho? \_\_\_\_\_. ¿Cuántas estrellas han sobrado? \_\_\_\_\_.
- Expresa el dibujo en forma de división.

2. ¿Que división representa este reparto? Escríbela y calcula el resultado.



**3. Resuelve estas divisiones y completa la tabla.**

división	dividendo	divisor	cociente
$37 \overline{)9}$			
$56 \overline{)8}$			
$59 \overline{)6}$			

**4. Corrige las divisiones mal resueltas.**

$$\begin{array}{r} 27 \overline{)3} \\ - 24 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \overline{)4} \\ - 27 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \overline{)7} \\ - 42 \\ \hline 3 \end{array}$$

**5. Elige en cada caso la respuesta correcta.**

- ¿Qué operación representa el reparto de 12 caramelos entre 5 niños?  
A.  $12 : 4$       B.  $5 : 12$       C.  $12 : 5$       D.  $12 \times 5$
- ¿Cuál es el cociente de la división  $86 : 9$ ?  
A. 5      B. 7      C. 8      D. 9
- ¿Cuál es el resto de la división  $5 : 2$ ?  
A. 0      B. 1      C. 2      D. 3