

Unidad 2. Multiplicación y división

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Multiplicación y sus propiedades

1. Averigua y escribe los números que faltan para completar estas multiplicaciones.

$$\begin{array}{r} 63_ \\ \times _43 \\ \hline 1911 \\ + 25_8 \\ \hline 1274 \\ \hline _5_7_1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} _69 \\ 4_6 \\ \hline 5214 \\ 26_7 \\ + 3_76 \\ \hline 3_8_8_ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4_6 \\ \times _48 \\ \hline 3488 \\ + 1_44 \\ \hline 872 \\ \hline _081_8 \end{array}$$

División. Propiedad fundamental de la división

2. Une con flechas las expresiones que sean equivalentes.

- | | | |
|--|---|-----------------------------------|
| El dividendo es 17 075 y el cociente 25. | ● | ● El divisor es 325 y el resto 6. |
| El dividendo es 5 504 y el cociente 64. | ● | ● El divisor es 86 y el resto 0. |
| El dividendo es 4 970 y el cociente 142. | ● | ● El divisor es 35 y el resto 0. |
| El dividendo es 8 456 y el cociente 26. | ● | ● El divisor es 683 y el resto 0. |

Relación entre los términos de la división

3. La fábrica FontaMagdalena elabora 6 845 magdalenas diarias y, al empaquetarlas por docenas, utiliza 570 bolsas y le sobran 5 magdalenas. En cambio, la fábrica MariMagdalena elabora el doble de magdalenas que la otra fábrica y las empaqueta en cajas de dos docenas. Sin hacer cálculos, ¿cuántas magdalenas le sobran a la segunda fábrica?

Solución: _____

Unidad 2. Multiplicación y división

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Jerarquía de las operaciones combinadas

4. Completa la tabla realizando las siguientes operaciones combinadas.

	$5 - (10 - 4) : 2$	$(12 - 7) \times 2 + 12 : 4$	$21 : 3 + (5 + 4) \times 3$
1.º paréntesis			
2.º multiplicaciones y divisiones			
3.º sumas y restas			

¿Te acuerdas?

5. Completa esta pirámide. Para ello, debes tener en cuenta que el número que hay en cada ladrillo se consigue restando los dos que tiene debajo.

