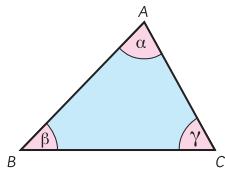


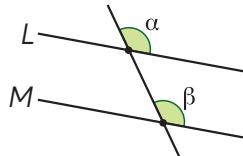
Ángulos en triángulos y cuadriláteros

En un triángulo, la suma de los ángulos interiores es 180° .

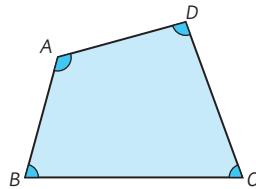


Si $L \parallel M$, entonces $\alpha = \beta$.

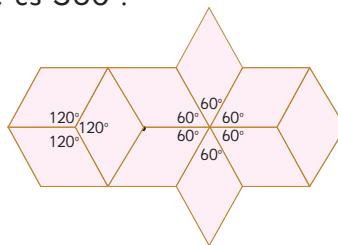
Si $\alpha = \beta$, entonces $L \parallel M$.



En un cuadrilátero, la suma de los ángulos interiores es 360° .



En una superficie teselada, la suma de los ángulos que se juntan en un vértice es 360° .

**Múltiplos y divisores**

Los **múltiplos** de un número se obtienen al multiplicar ese número por un número natural.

Múltiplos de 3 3 6 9 12 15 18 21 24 27 30 33 36 ...

Múltiplos de 4 4 8 12 16 20 24 28 32 36 40 ...

12 es el mínimo común múltiplo de 3 y 4.

Los **divisores** de un número son todos los números naturales que pueden dividir exactamente a ese número.

Divisores de 18 1, 2, 3, 6, 9, 18

Divisores de 24 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24

6 es el máximo común divisor de 18 y 24

Números Primos: son los números que solo pueden dividirse por 1 y por sí mismos.

Números compuestos: son los números que tienen más de dos divisores.

Multiplicación de números decimales

$$\begin{array}{r}
 & \cdot 100 \\
 & \cdot 10 \\
 5,26 & \cdot 4,8 \\
 \hline
 4208 & \\
 +21040 & \\
 \hline
 25,248 &
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 526 \cdot 48 \\
 \hline
 4208 \\
 +21040 \\
 \hline
 25248
 \end{array}$$

← :1000 ←

Para ubicar la coma de un producto hay que sumar la cantidad de cifras decimales de ambos factores. Este valor corresponderá a la cantidad de cifras que se deben ubicar después de la coma en el producto obtenido.

$$\begin{array}{ccc}
 2 \text{ cifras} & 1 \text{ cifra} & 3 \text{ cifras} \\
 \uparrow & \uparrow & \uparrow \\
 5,26 & \cdot 4,8 & = 25,248
 \end{array}$$

División de números decimales

$$9,68 : 0,8$$

$$\downarrow \cdot 10$$

$$9,68 : 8$$



$$9,68 : 0,8$$

$$\downarrow \cdot 10$$

$$96,8 : 8$$



$$96,8 : 8 = 12,1$$

$$\begin{array}{r}
 -8 \\
 \hline
 16 \\
 -16 \\
 \hline
 08 \\
 -8 \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

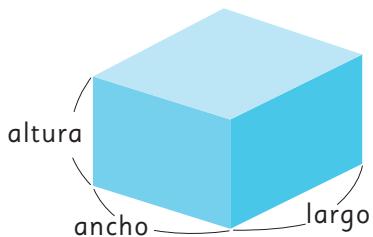
- ① Se multiplica el divisor por un múltiplo de 10 para calcular con un número natural.

- ② Se multiplica el dividendo por el mismo múltiplo de 10 que el divisor.

- ③ Luego, se divide como sabemos.

Volumen

$$\text{Volumen del paralelepípedo} = \text{largo} \cdot \text{ancho} \cdot \text{altura}$$



$$\text{Volumen del cubo} = \text{arista} \cdot \text{arista} \cdot \text{arista}$$

