

# Glosario

## Valor posicional

Unidades de mil	Centenas	Decenas	Unidades
dos mil	trescientos	cuarenta	seis
2	3	4	6

## Forma vertical para sumar y restar

Adición

$$\begin{array}{r}
 \overset{1}{2} \overset{1}{4} 8 \\
 + 1 8 7 \\
 \hline
 4 3 5
 \end{array}$$

Sustracción

$$\begin{array}{r}
 \overset{9}{3} \overset{10}{0} 5 \\
 - 1 7 8 \\
 \hline
 1 2 7
 \end{array}$$

## Multiplicación por 0

$$3 \cdot 0 = 0$$

## Kilómetros

1 000 metros es un kilómetro y se escribe 1 km.

$$1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$$

## Conversión de unidades de medida

m		cm	
	1	9	0

$$1 \text{ m y } 90 \text{ cm} = 190 \text{ cm}$$

m		cm	
	2	1	0

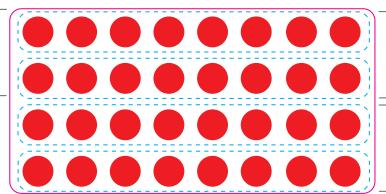
$$2 \text{ m y } 10 \text{ cm} = 210 \text{ cm}$$

## Descomposición para multiplicar

$$\begin{array}{r}
 7 \cdot 6 \\
 \swarrow \quad \searrow \\
 2 \cdot 6 = 12 \\
 5 \cdot 6 = 30 \\
 \hline
 \text{Total: } 42
 \end{array}$$

## Estrategia doble del doble para multiplicar

$$2 \cdot 8 = 16$$



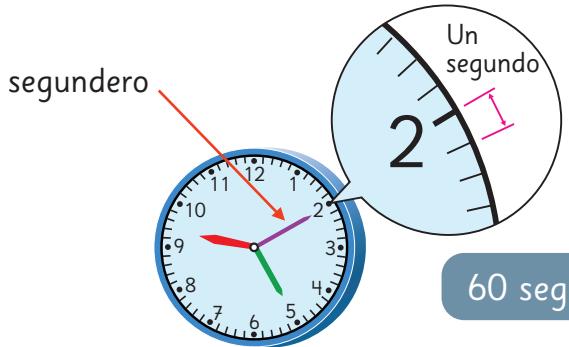
16  
16

$$2 \cdot 8 = 16$$

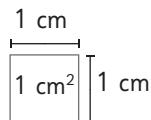
$$2 \cdot 16 = 32$$

Entonces,  $4 \cdot 8 = 32$

## Segundo



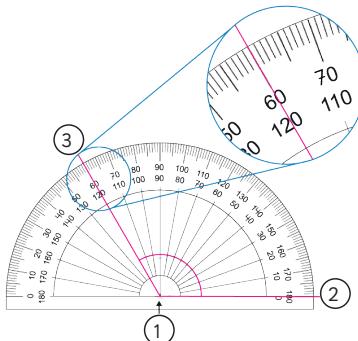
## Área



$$\text{Área del cuadrado} = \text{lado} \cdot \text{lado}$$

$$\text{Área del rectángulo} = \text{largo} \cdot \text{ancho}$$

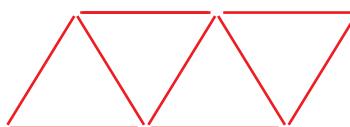
## Medición de ángulos con transportador



Medición de ángulos con el transportador:

- ① Pon el centro del transportador sobre el vértice del ángulo.
- ② Pon la línea de  $0^\circ$  sobre un lado del ángulo.
- ③ Marca en la escala que está sobre el otro lado del ángulo. En este caso, el ángulo mide  $120^\circ$ .

## Patrones



Número de triángulos	1	2	3	4
Número de palitos	3	$3 + 2$	$3 + 2 + 2$	$3 + 2 + 2 + 2$