

# MATEMÁTICAS

# PORCENTAJES



80 % de 420



Completa la siguiente tabla:

PORCENTAJE	RAZÓN	DECIMAL	SIGNIFICADO
35%	—		
	$\frac{3}{5}$		
	—	0,45	
	—		12 de cada 100

Escribe cada porcentaje como número decimal:

$3\% =$

$4\% =$

$12\% =$

$18\% =$

$7,2\% =$

$19,2\% =$

$5\% =$

$3,5\% =$

Calcula los siguientes porcentajes:

$20\% \text{ de } 120 =$

$60\% \text{ de } 300 =$

$5\% \text{ de } 38 =$

$40,3\% \text{ de } 500 =$

$7,8\% \text{ de } 50 =$

$1,5\% \text{ de } 20,5 =$



# MATEMÁTICAS

# PORCENTAJES

## RESUELVE:

En un concesionario se han vendido 1500 coches. El 20% fueron eléctricos. ¿Cuántos coches eléctricos se vendieron?



Solución: \_\_\_\_\_ coches eléctricos.

En una clase hay 30 alumnos, el 60% son chicos. ¿Cuántos chicos hay?

Solución: \_\_\_\_\_ chicos.

Se han plantado 50.000 árboles de los cuales el 15,7% son palmeras. ¿Cuántas palmeras se han plantado?



Solución: \_\_\_\_\_ palmeras.

En el aparcamiento de unos grandes almacenes hay 420 coches, de los que el 35 % son blancos. ¿Cuántos coches hay blancos?

Solución: \_\_\_\_\_ coches blancos.

Por haber ayudado a mi hermano en un trabajo, me da el 12% de los 50 € que ha cobrado. ¿Cuánto dinero recibiré?

Solución: \_\_\_\_\_ euros.

En hospital hay 420 camas de las cuales el 65% están ocupadas. ¿Cuántas camas hay ocupadas? ¿Cuántas están libres?



Solución: Hay \_\_\_\_\_ camas ocupadas y \_\_\_\_\_ libres.