Divisiones con divisor de dos cifras

Calcula cada división y realiza la prueba de la división (verifica que: dividendo = divisor \times cociente + resto).

• 3.276 42

• 6.552 84

• 9.184 32

• 7.425 25

2 Divisiones con divisor de tres cifras

Resuelve las divisiones y rodea las que sean exactas. Haz la prueba en al menos una.

• 41.808 312

• 40.915 245

• 232.048 438

• 763.250 506



3

Problemas de varias operaciones

Lee, decide el orden de operaciones y resuelve.

En la biblioteca hay 18 estanterías con 24 libros cada una. Se guardan en cajas de 36 libros. ¿Cuántas cajas se llenan? ¿Sobra algún libro?

El comedor vende 432 bocadillos en 3 días, la misma cantidad cada día. ¿Cuántos bocadillos se venden al día? Si cada caja contiene 24 bocadillos, ¿cuántas cajas se usan cada día?

En un torneo participan 256 estudiantes. Se forman equipos de 8. Cada equipo comprará 3 botellas de agua a 2 € cada una. ¿Cuántos equipos hay? ¿Cuántas botellas se compran en total? ¿Cuánto dinero se gasta en botellas?



	1	١
U	4	7
•		

Múltiplos

Calcula, identifica y justifica con divisiones si lo necesitas.

Escribe los seis primeros múltiplos de 7.

Escribe todos los múltiplos de 9 comprendidos entre 50 y 100.



- ¿Es 144 múltiplo de 12? ¿Y de 9? Explica cómo lo sabes.
- Escribe dos números que sean múltiplos comunes de 4 y de 6 entre 30 y 100.

5

Divisores

Razonamiento sobre divisibilidad y listado de divisores.

- Quiero comprar 72 botellas y solo hay paquetes de 8, de 9 o de 10 botellas. ¿Con cuáles puedo comprar exactamente 72 sin que sobren?
- Escribe todos los divisores de 36.
- Di si son ciertas o falsas y pon un ejemplo:

a) 1	es divisor	de cualqu	iier núm	iero.		
	100				٥	

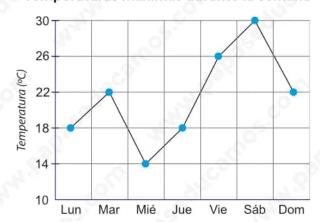
- Ejemplo:
- b) Cualquier número es divisor de sí mismo.
- Ejemplo:
- c) Todos los números tienen más de dos divisores.
- Ejemplo:
- Escribe tres números menores de 60 que tengan como divisores a la vez a 2 y a 3.

6

Tratamiento de la información

Interpreta el gráfico lineal de "temperaturas máximas durante la semana" y responde:

Temperaturas máximas durante la semana



- ¿Qué día se registró la temperatura más alta?
- ¿Cuánta diferencia hay entre el lunes y el viernes?
- Entre martes y jueves, ¿sube o baja la temperatura? ¿Cuántos grados?
- ¿En qué tramo de días hay el mayor aumento?



1	-	
U		
١.		_
•		

Relaciones entre múltiplos y divisores

Completa las frases con "múltiplo" o "divisor" y comprueba con una operación.

• 81 es _____ de 9 y 9 es _____ de 81.

• 9 es de 90 y 90 es de 9.

• 49 es de 7 y 7 es de 49.

• 25 es de 5 y 5 es de 25.