

División y sus términos. División exacta

6

R

Alumno: _____ Curso: _____ Fecha: _____

- 1 Leo se ha equivocado al colocar los términos y signos de esta división en la tabla. Escríbelos de forma correcta.

$$\begin{array}{r} 26 \overline{) 3} \\ -24 \\ \hline 2 \end{array}$$

Cociente	Igual	Divisor	Dividido entre	Resto	Dividendo
26	:	3	=	8	2



- 2 Realiza una división cuyo divisor sea 7 y su dividendo 64. Después completa.

- Su cociente es _____.
- Su resto es _____.

- 3 Lee estos datos y completa la tabla con los días de viento que ha hecho en cada ciudad.

- En Zaragoza ha hecho viento durante 24 días.
- En Pamplona ha hecho viento la mitad de días que en Zaragoza.
- En León ha soplado el viento un tercio de los días que lo ha hecho en Pamplona.
- En Teruel ha habido un cuarto de los días de viento de León.

	Zaragoza	Teruel	León	Pamplona
Días de viento	24			

- 4 Calcula las siguientes divisiones y rodea las exactas.

$44 : 7$

$63 : 8$

$24 : 3$

$46 : 6$

Números

Operaciones

Tratamiento de la información

Medida

Geometría

Lógica

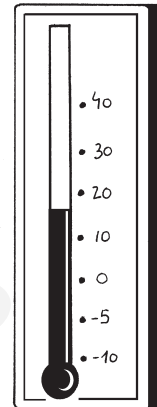
Activación de la inteligencia

División entera. Prueba de la división

Alumno: _____ Curso: _____ Fecha: _____

- 1 El resto de la única división entera es la temperatura que registra el termómetro de un colegio. Efectúa las divisiones y averigua esa temperatura.

$$25 \overline{)5} \quad 63 \overline{)9} \quad 56 \overline{)7} \quad 12 \overline{)4} \quad 71 \overline{)8}$$



- La temperatura es de _____.

- 2 Calcula las divisiones y únelas con su resto. Después, colorea las que sean enteras.

$$42 : 8$$

$$36 : 6$$

$$16 : 2$$

$$14 : 3$$

$$22 : 5$$

0

1

2

3

4

- 3 Rodea la expresión correcta de la prueba de la división.

• Dividendo = divisor $\times$ cociente + resto

• Dividendo = divisor $\times$ resto + cociente

- 4 Averigua con la prueba de la división si estas divisiones están bien hechas.

(A)
$$\begin{array}{r} 73 \overline{)9} \\ -72 \\ \hline 3 \end{array}$$

(B)
$$\begin{array}{r} 31 \overline{)5} \\ -25 \\ \hline 6 \end{array}$$

(C)
$$\begin{array}{r} 47 \overline{)8} \\ -40 \\ \hline 7 \end{array}$$

(D)
$$\begin{array}{r} 28 \overline{)4} \\ -22 \\ \hline 6 \end{array}$$

- ¿Cuál de ellas es incorrecta aun cumpliendo la prueba de la división? ¿Por qué?

División con divisor de una cifra

6

R

Alumno: _____ Curso: _____ Fecha: _____

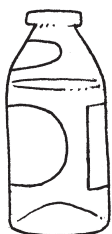
- 1 Observa el resto de estas divisiones y corrige las que estén mal hechas.

$$\begin{array}{r} 67 \overline{) 5} \\ 17 13 \\ \underline{2} \end{array}$$

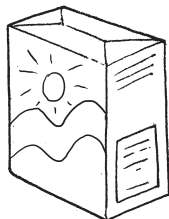
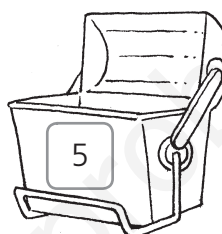
$$\begin{array}{r} 562 \overline{) 9} \\ 22 62 \\ \underline{4} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 876 \overline{) 6} \\ 27 145 \\ \underline{36} 6 \end{array}$$

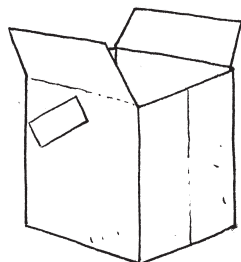
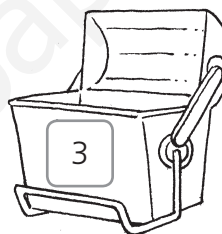
- 2 Cada envase debe ir al contenedor que tiene el resto de su división.
¿A qué contenedor debe ir cada uno? Une correctamente.



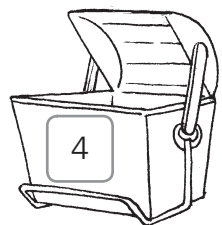
$$28 : 8$$



$$176 : 9$$



$$837 : 6$$



- 3 Inventa y soluciona un problema que se resuelva con una división.

- 4 Juan ha repartido gomas de colores entre sus 7 compañeros de equipo. Si han tocado a 25 cada uno y le han sobrado 4, ¿cuántas gomas tenía Juan?

► Solución: _____

Números

Operaciones

Tratamiento de la información

Medida

Geometría

Lógica

Activación de la inteligencia

División con ceros en el cociente

Alumno: _____ Curso: _____ Fecha: _____

- 1 Corrige los cocientes de estas divisiones.

$$\begin{array}{r} 1627 \overline{)4} \\ 027 \quad 46 \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5652 \overline{)8} \\ 052 \quad 76 \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 636 \overline{)7} \\ 06 \quad 9 \end{array}$$

- 2 Calcula las siguientes divisiones y comprueba que estén bien hechas.

$$141 \overline{)2}$$

$$542 \overline{)5}$$

$$906 \overline{)3}$$

- 3 Resuelve las operaciones y ordena sus restos de menor a mayor. Después, coloca cada palabra debajo de su resto para completar la oración.

anemómetro	del	velocidad	El	la	mide	viento.
$631 : 7$	$486 : 8$	$635 : 6$	$945 : 9$	$415 : 4$	$152 : 3$	$962 : 9$



_____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____ < _____
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓