

Repaso trimestral

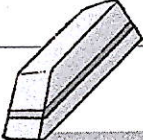
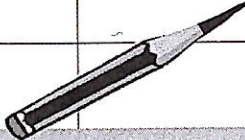
NÚMEROS

1 Expresa como fracción o como número mixto.

$4 \frac{2}{7} \quad 6 \frac{3}{5} \quad 13 \frac{7}{8} \quad 10 \frac{8}{9}$

$\frac{29}{3} \quad \frac{37}{4} \quad \frac{48}{5} \quad \frac{92}{7}$

2 Copia la tabla en tu cuaderno y complétala.

Número	Lectura	Parte entera	Parte decimal	Descomposición
4,6				4 U + 6 d = 4 + 0,6
		8	037	
7,85				
	Seis unidades y quince milésimas			6 U + 9 c = 6 + 0,09

3 Ordena cada grupo de números. Utiliza el signo correspondiente.

De mayor a menor

9,8 8,98 8,988 8,889 9,91

De menor a mayor

$\frac{13}{10}$ 1,34 $\frac{129}{100}$ 1,339 $\frac{131}{100}$

OPERACIONES

4 Calcula.

$\frac{2}{8} + \frac{3}{8}$

$\frac{9}{15} + \frac{4}{15}$

$\frac{4}{7} - \frac{1}{7}$

$\frac{12}{17} - \frac{5}{17}$

$\frac{11}{9} - \frac{2}{9} + \frac{3}{9}$

$\frac{7}{12}$ de 120

$\frac{4}{5}$ de 80

El 30 % de 40

El 35 % de 20

El 8 % de 50

5 Coloca los números y calcula.

$34,5 + 123,9$

$19,4 - 7,69$

$39 \times 4,6$

$85 : 2,5$

$9,75 + 6,984$

$35,82 - 9,6$

$2,128 \times 54$

$3,92 : 14$

$8,7 + 35,99$

$7,1 - 3,456$

$0,29 \times 1,8$

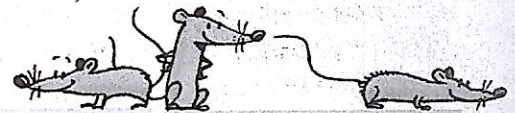
$2,6 : 0,13$

$7,128 + 315,6$

$49 - 35,674$

$2,6 \times 1,349$

$3,325 : 1,9$



MEDIDA

6 Expresa en la unidad que se indica.

En hectómetros

- 2 km, 7 dam y 15 m
- 68 m, 140 dm y 714 cm

En centilitros

- 3 dal, 2 l y 9 dl
- 5 hl, 40 cl y 999 ml

En decagramos

- 7 kg, 5 hg y 2 g
- 3 dag, 90 dg y 675 mg

PROBLEMAS

7 Resuelve.



- Los tres quintos de los 120 alumnos de la clase de dibujo son menores de 15 años. Cada alumno menor de 15 años paga 30 € al mes, y cada alumno mayor de 15 años paga 4,75 € más al mes que un menor. ¿Cuánto dinero pagan en total todos los alumnos?
- En una fiesta se han servido 160 vasos de zumo de 25 cl cada uno. El zumo venía en botellas de 2 litros. ¿Cuántas botellas se han usado?
- Un contenedor transportaba 3 toneladas y 6 quintales de naranjas. Dos terceras partes se envasaron en cajas de 5 kg cada una y el resto en cajas de 10 kg. ¿Cuántas cajas se obtuvieron en total?

- Marta quiere recorrer 264 km caminando. Tiene dos opciones: hacer 22 etapas diarias, todas iguales, o caminar cada día 16 km y 5 hm. ¿Cuántos días tardará Marta con cada opción? ¿Cuántos metros más recorrerá cada día si elige la segunda opción?
- A Ramón le gustó un jersey que costaba 50 €. Por estar en rebajas le descontaban un 10 %, y si pagaba en metálico además le rebajaban 4 €. ¿Cuánto le devolvieron si pagó el jersey con un billete de 50 €?
- Pedro compró 10 entradas de cine y preparó una merienda para celebrar su cumpleaños con sus amigos. La merienda le costó 28 € y en total gastó 93 €. ¿Cuánto costaba cada entrada de cine?

