

Nombre: _____

Fecha: / /

1 Escribe los siguientes números decimales en la tabla de valor posicional:

a) 56,73

b) 5,673

1 000	100	10	1	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1 000}$

2 Completa.

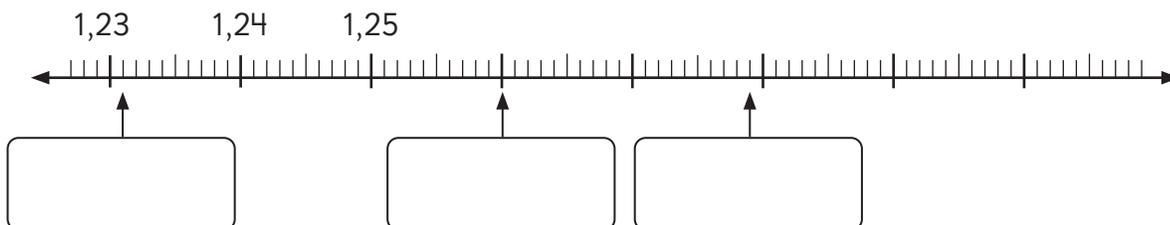
a) $6\,781 = \square \cdot 1\,000 + \square \cdot 100 + \square \cdot 10 + \square \cdot 1$

b) $6,781 = \square \cdot 1 + \square \cdot 0,1 + \square \cdot 0,01 + \square \cdot 0,001$

3 Ordena los siguientes números de menor a mayor:

0,5	0,12	0,012	5,1
<input style="width: 50px; height: 30px;" type="text"/>			
menor		mayor	

4 Escribe los números que indica cada \uparrow en la recta numérica.



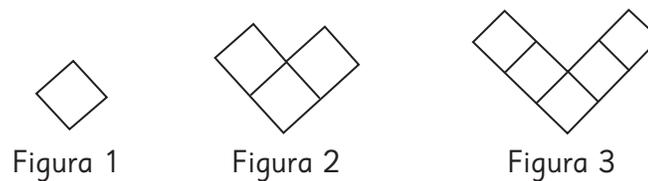
5 Calcula.

a) $10,7 + 1,031$

b) $1,125 - 0,875$

6 Ana compró 2,5 kg de peras y 1,125 kg de manzanas.
¿Cuántos kilogramos de fruta compró en total?

7 Observa la secuencia:



a) Completa la tabla.

Figuras	Cuadrados
1	
2	
3	

b) ¿Cuántos cuadrados tiene la figura 100?

c) Escribe una expresión algebraica para determinar el número de cuadrillos de cualquier figura.

8 Compara usando los símbolos $>$, $<$ o $=$.

a) $\frac{6}{8}$ $\frac{3}{4}$

b) $\frac{3}{5}$ $\frac{5}{7}$

c) $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{5}$

9 Encuentra la fracción irreducible de:

a) $\frac{12}{20}$

b) $\frac{18}{30}$

10 Encuentra tres fracciones equivalentes a $\frac{3}{4}$. Escríbelas.

11 Encierra las fracciones mayores que 1 (impropias).

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{4}{3}$$

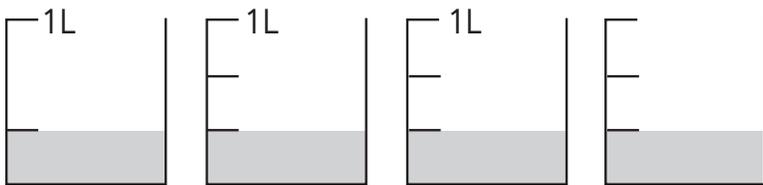
$$\frac{7}{8}$$

$$\frac{8}{7}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{2}$$

12 ¿Cuántos litros de leche hay?
Representa con número mixto y con una fracción.



Hay L = L

13 Paula compró $\frac{3}{10}$ kg de almendras y 0,2 kg de nueces.
¿De cuál fruto compró más kilogramos? Explica tu respuesta.

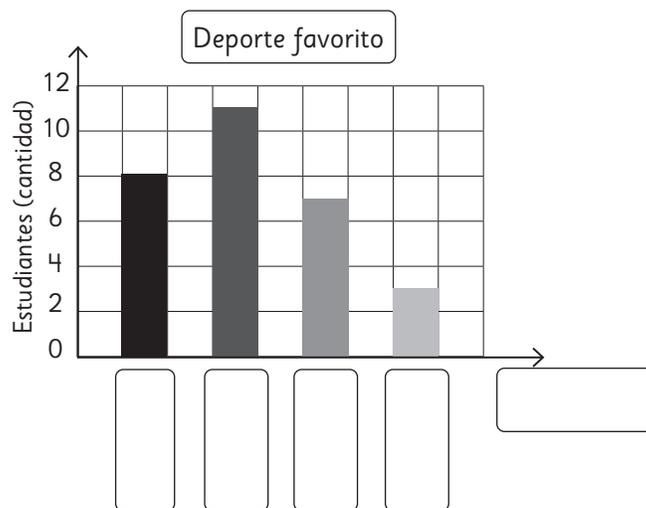
- 14 La siguiente tabla muestra el número de personas que cada año se ha inscrito en cursos de idioma.

Año \ Idioma	Inglés	Francés	Portugués	Chino mandarín	Alemán
2017	14	7	5	13	6
2018	13	8	4	10	7
2019	15	6	6	12	7
2020	13	9	5	14	8

- ¿En cuál año se inscribieron más personas a inglés?
- ¿Cuántos inscritos en los cursos hubo el año 2019?
- ¿En cuál año hubo menos personas inscritas?

- 15 En la tabla y en el gráfico se representa la misma información. Completa el gráfico con la información que falta.

Deporte favorito	Estudiantes (cantidad)
Fútbol	11
Tenis	3
Vóleibol	7
Básquetbol	8



- 16 Observa el gráfico y responde: ¿entre qué horas no hubo cambio en la temperatura de Josefa?

