

Centro 1 - El bingo de los números decimales - Ejercitación

a) Escribe de otra manera los siguientes números decimales.

a) 1,10 1 unidad + decena

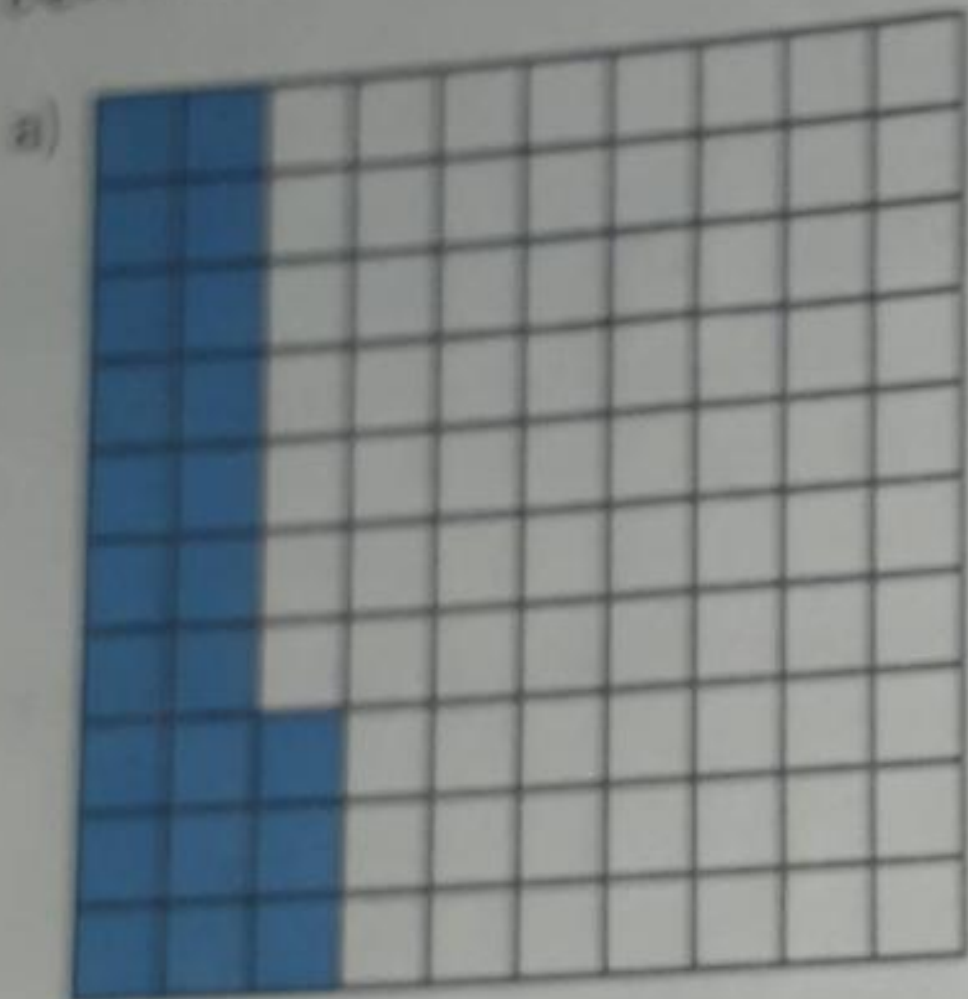
b) 3,08 3 unidades + $\frac{8}{100}$

c) 12,45 12 unidades y $\frac{45}{100}$

d) 57,70 57 unidades y $\frac{7}{10}$

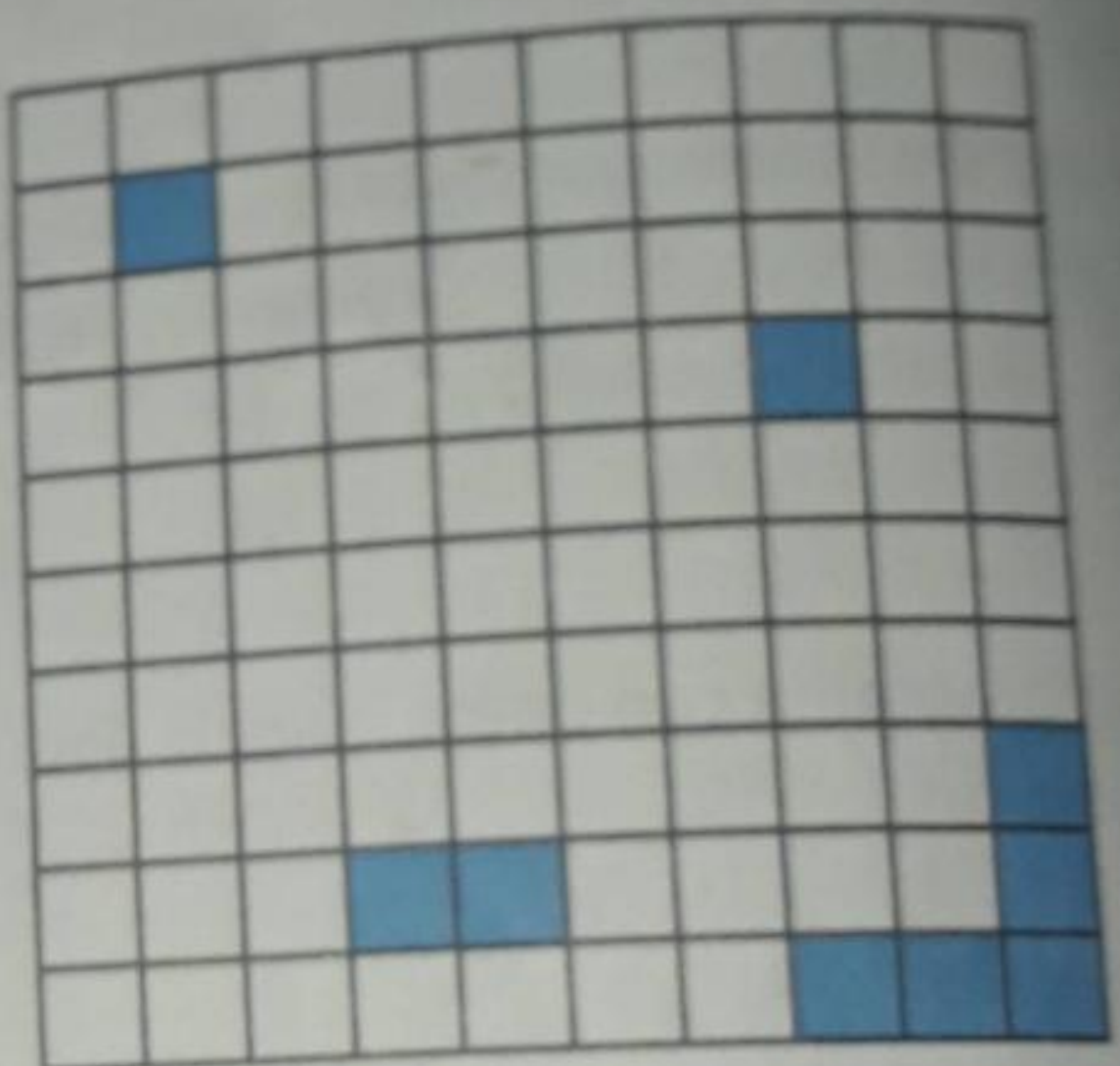
C) Ejercicios numéricos

5) ¿Qué número decimal corresponde a la parte sombreada?



0,23

c)



0,09

b)



0,36

Centro 1 - El bingo de los números decimales - Ejercitación

A) Ejercicios contextualizados:

1. Durante la prueba de salto alto, cuatro estudiantes obtuvieron los siguientes resultados:

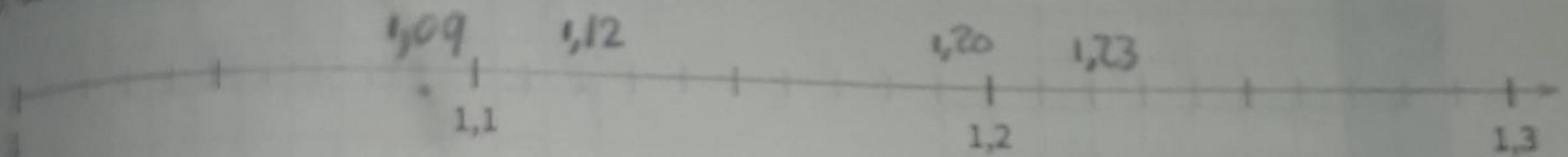
Nombre	CARLOS	SAMUEL	JUAN	PAULA
Altura del salto	1,12 m	1,09 m	1,23 m	1,20 m

Ordena de menor a mayor los saltos efectuados por los estudiantes.

a. Saltos efectuados por los estudiantes:

1,09 m 1,12 m 1,20 m 1,23 m

b. Ubica las cifras correspondientes en la siguiente recta numérica:



2. Inventate un problema con datos nuevos. Pide a un compañero o compañera solucionar este problema y valida su solución.

B) Ejercicios abiertos

3. Coloca 10 fichas en la tabla de tal manera que cada columna tenga por lo menos una ficha.

DECENAS	UNIDADES	DÉCIMAS	CENTÉSIMAS
●●	●●●	●●●●	●

¿Qué número representaste? :

Escribe este número de otra manera:

23 unidades y 41 centésimas

Centro 1 - El bingo de los números decimales

Hojas "Lo que estoy aprendiendo"

Números decimales

Un número decimal es un número que se escribe utilizando el sistema decimal. El número conformado por los dígitos situados a la izquierda de la coma se conoce como la parte entera del número decimal.

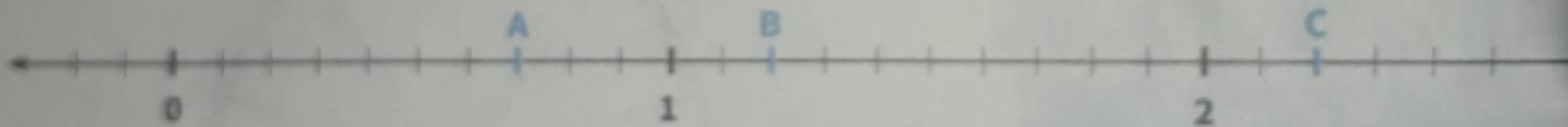
Un número decimal puede escribirse como una fracción en la cual el denominador debe ser una potencia de 10.

Ejemplos: 7,8 se lee = siete enteros y ocho décimas = $7 + \frac{8}{10}$
 5,68 se lee = cinco enteros y sesenta y ocho centésimas = $5 + \frac{68}{100}$

En los números decimales, la **coma** separa la parte entera de la parte fraccionaria.

	PARTE ENTERA			PARTE FRACCIONARIA	
	Centenas	Decenas	Unidades	Décimas	Centésimas
Valor de posición	100	10	1	$0,1$ o $\frac{1}{10}$	$0,01$ o $\frac{1}{100}$

1) Indica el número decimal asociado con cada letra en la recta numérica.



A: 0,7 B: 1,2 C: 2,2

2) Sitúa los siguientes números decimales en la recta numérica:

D: 0,59 E: 0,74 F: 0,91

