

CASA DA AULA – Centro de Explicações	Ano letivo 20 / 20	Matemática 5.º ano
Nome do Aluno:	Turma	N.º
Professor		Data / / 20

1. Representa na reta numérica os números:

0,2; 1,2; 3,5; 2,7; 3,6; 4,5; 2,8; 3,9



2. Desenha uma reta numérica onde representes os números 1,3; 2,1; 3,8; 1,6; 2,4; 0,7 e, em seguida, escreve-os por ordem crescente.

3. Na reta numérica seguinte estão representados os números 1,3 e 1,4.



Representa na reta numérica os números 1,32; 1,35 e 1,39.

4. Na reta numérica seguinte estão representados os números 2,46 e 2,47.



Representa na reta numérica os números 2,462; 2,465 e 2,469.

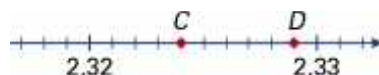
5. Escreve os números que as letras representam.

5.1.



A $\curvearrowright$ ____ ; B $\curvearrowright$ ____

5.2.



C $\curvearrowright$ ____ ; D $\curvearrowright$ ____

6. Considera os números escritos nos post-its.



Escreve X dentro do ☐ para indicar os números que estão compreendidos entre os números dados.

☐ 21,1152

☐ 21,2

☐ 21,155

☐ 21,151

☐ 21,17

☐ 21,1507

7. Completa a tabela.

a	b	$a + b$	$a - b$	$a \times b$	$a : b$
2,76	1,2				
6,25	0,5				
1,25	0,04				
12,45	2,49				

8. Completa:

8.1. $0,23 \times \underline{\hspace{1cm}} = 0,368$

8.2. $8,07 \times \underline{\hspace{1cm}} = 9,684$

8.3. $\underline{\hspace{1cm}} : 100 = 2,075$

8.4. $\underline{\hspace{1cm}} : 1000 = 0,05$

9. A mochila da Natália pesa 2,85 kg e a mochila do Lucas pesa mais 1,25 kg do que a mochila da Natália.

Quantos quilogramas pesam as duas mochilas?

10. Uma garrafa com um litro de água custa 1,50 euros.

Quantas garrafas de água é possível comprar com 10 euros?

11. A Diana comprou 2,5 quilogramas de cerejas e pagou com uma nota de 10 euros.

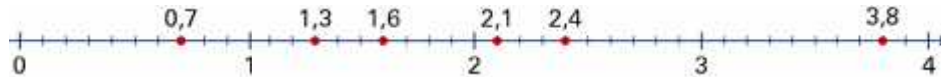
Sabendo que recebeu de troco 3,75 euros, calcula quanto custa um quilograma de cerejas.

Soluções

1.

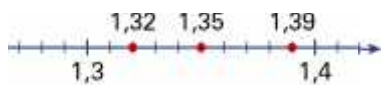


2.

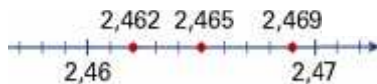


$$0,7 < 1,3 < 1,6 < 2,1 < 2,4 < 3,8$$

3.



4.

5.1. A $\curvearrowright$ 6,54; B $\curvearrowright$ 6,615.2. C $\curvearrowright$ 2,324; B $\curvearrowright$ 2,329

6. 2,155; 2,151 e 2,1507

7.

a	b	$a + b$	$a - b$	$a \times b$	$a : b$
2,76	1,2	3,96	1,56	3,312	2,3
6,25	0,5	6,75	5,75	3,125	12,5
1,25	0,04	1,29	1,21	0,05	31,25
12,45	2,49	14,94	9,96	31,0005	5

8.1. 1,6

8.2. 1,2

8.3. 207,5

8.4. 50

9. 6,95 kg

10. 6 garrafas de água

11. 2,50 euros