

Prova



Nom i cognoms

Data

Conèixer el significat de nombres decimals

1. Quants diners hi ha? Escriu-ho en forma de decimal (1 punt).



Hi ha €.

Conèixer el valor dels díigits als nombres decimals

2. Indica el valor de la xifra corresponent en cada cas (1 punt):

4,785

Dècimes:

Centèsimes:

Mil·lèsimes:

Multipliar un decimal per 10, 100 i 1.000

3. La Sandra vol comprar 100 samarretes per a la seva escola de dansa. Si cada samarreta val 8,75 €, quant es gastarà en total? (1 punt):



La Sandra es gastarà € en total.

Dividir un decimal per 10, 100 i 1.000

4. En Carles està fent manualitats amb els seus alumnes i necessita repartir una cinta de seda que fa 37,8 metres entre 10 dels alumnes. Quant li tocarà a cada un? (1 punt).

A cada un li tocaran metres.



Llegir i escriure decimals

5. Marca amb una creu l'opció correcta (1 punt):



0,75 litres

75 mil·lèsimes de litre

75 dècimes de litre

75 centèsimes de litre

Prova



Nom i cognoms

Data

Arrodonir decimals a un nombre enter

6. Escribe 4 nombres decimals que s'aproximin a 17 (1 punt).

Resposta lliure.

Arrodonir decimals a la dècima més propera

7. Marca amb una creu els nombres que s'arrodoneixen a 7,8 (1 punt).

7,817

7,79
9

7,899

7,753

Arrodonir decimals a la centèsima més propera

8. La Tamara ha de fer un bizum a un amic de 51,987 euros. Com s'arrodoniria aquesta quantitat a dues posicions decimals? (1 punt).



51,987 s'arrodoniria a 51,99 €.

Decimals menors que 1 a la recta

9. Completa el nombre al qual apunta la fletxa (1 punt).



Situar decimals entre 0 i 1 a la recta numèrica

10. Encercla la zona en la qual se situa el 7,87 (1 punt).

