

## Fitxa Matemàtiques repàs tema 4, 5è

Els nombres decimals, arrodonir, unitats de mesura, suma i resta decimals

- 1- Escriu a sota de cada nombre decimal **part entera** i **part decimal**:

0,27                      32,45                      8,603

\_\_\_\_\_||\_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_||\_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_||\_\_\_\_\_

- 2- Escriu en la recta numèrica el nombre que correspon:

2,5    1,25    0,4    2,9    1,5    0,75

0 \_\_\_\_\_ ? \_\_\_\_\_ ? \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_ ? \_\_\_\_\_ ? \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ ? \_\_\_\_\_ ? \_\_\_\_\_ 3

- 3- Escriu ordenats de més petit a més gran els nombres decimals següents:

25,04- 12,89- 20,87- 25,23- 20,88- 12,004- 25,099- 12,5009- 20,888

- 4- Arrodoneix a la unitat els següents nombres decimals,  
per exemple:  $2,5 \approx 3$      $85,23 \approx 85$

12,8 $\approx$

13,1 $\approx$

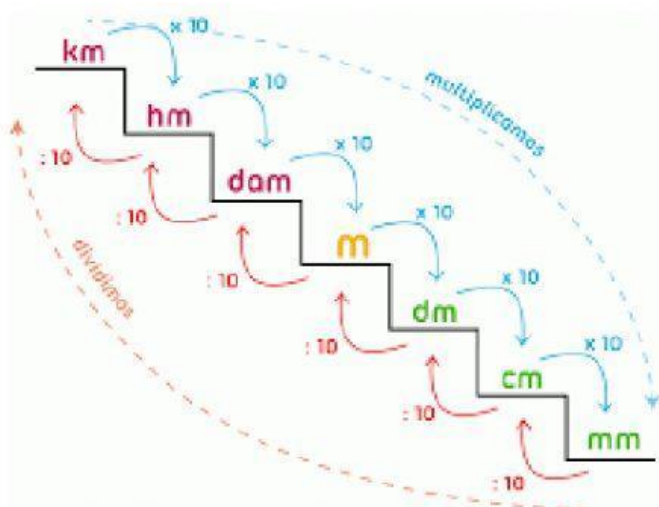
16,7 $\approx$

9,2 $\approx$

51,6 $\approx$

20,4 $\approx$

- 5- Fixat bé en l'escala i completa:



12,3 m= km

4,5 dm= dam

87 km= m

95 mm= m

6,51 hm= cm

2,33 dam= dm

6- Amb quina mesura relacionaries cada imatge?

1,5 L   1,40 m   50 km   180 cm   1200 kg   15 cm   1,5 kg   36000 L   25 cl



7- Entre dos nombres sempre pots escriure un altre, completa:

|          |          |          |          |
|----------|----------|----------|----------|
| $2,6 <$  | $< 2,8$  | $7 <$    | $< 8$    |
| $0,3 <$  | $< 0,5$  | $0,4 <$  | $< 0,5$  |
| $1,25 <$ | $< 1,27$ | $3,42 <$ | $< 3,43$ |

8- A la meva guardiola hi havia 134,56 €, la meva mare m'ha donat 5,06 € i el meu avi 13,70 €, he gastat 5,75 € en l'aminadures i 12,80 € en una joguina. Quants € tinc ara a la meva guardiola?

9- En Robert fa 1,66 m d'altura; la Montserrat 0,38 m més i en Miquel 0,23 m menys que la Montserrat. Quina altura f en Miquel?

10- El Carles pesa 44, 25 kg i la seva germana 32,12 kg. Volen pujar junts a una barca que té una càrrega màxima permesa de 80 kg.  
a- Hi podran pujar els dos junts?  
b- Quina diferència de pes hi ha entre els dos germans?