

Prova



Nom i cognoms

Data

Convertir unitats mètriques de longitud, pes i capacitat.

1. Completa aquestes equivalències (1 punt):

$5 \text{ kl} = 50000 \text{ dl}$

$9 \text{ m} = 0,09 \text{ hm}$

$8 \text{ hg} = 8000 \text{ cg}$

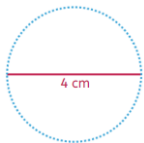
$9 \text{ cl} = 90 \text{ ml}$

$0,6 \text{ km} = 6000 \text{ dm}$

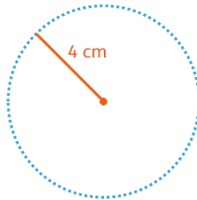
$98 \text{ g} = 9,8 \text{ dag}$

Longitud de la circumferència

2. Calcula la longitud de les circumferències (1 punt).



12,56 cm



25,12 cm

3. Calcula el diàmetre d'una circumferència que tingui una longitud de 25 cm (1 punt).

El diàmetre de la circumferència és de 7,96 cm.

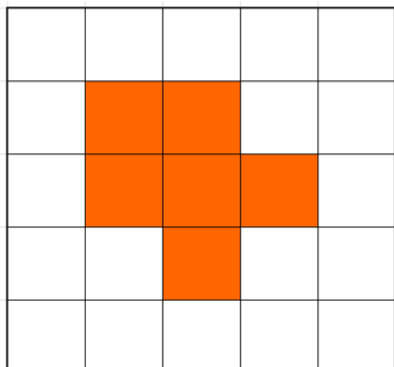
El metre quadrat

4. Escriu 3 coses que mesurin més d'1 metre quadrat i 3 coses que mesurin menys d'1 metre quadrat (1 punt).

Resposta lliure.

Calcular àrees

5. Calcula l'àrea de la figura taronja si sabem que cada quadrat mesura 1 metre quadrat en la vida real (1 punt).



L'àrea de la figura és de 6 m².

Prova



Nom i cognoms

Data

Submúltiples del metre quadrat

6. Quants decímetres quadrats de rajoles necessito per enrajolar el terra d'una habitació de 6 metres quadrats? (1 punt)

Necessito dm.



Múltiples del metre quadrat

7. Marca amb una creu quina de les terres és més gran (1 punt):

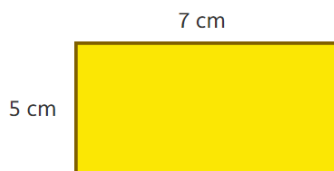
100 000 m²

10 hm²

1 km²

Àrea del quadrat i del rectangle

8. Calcula l'àrea d'aquestes figures (1 punt):



Àrea del triangle

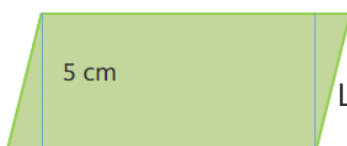
9. Calcula l'àrea d'un triangle de base 4 cm i altura 7 cm (1 punt).



L'àrea del triangle és de cm².

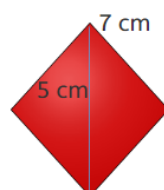
Àrea de romboide i rombe

10. Calcula l'àrea d'aquestes figures (1 punt).



12 cm

L'àrea es de cm².



L'àrea es de cm².