

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

RESUMO: GRANDEZAS E MEDIDAS

1. Para saber a altura da parede da sua cozinha, a Vanda utilizou como unidade de medida uma colher de pau de 30 centímetros de comprimento. A colher coube 9 vezes na parede até atingir o teto. A altura da parede é:

- a) 270 centímetros
 b) 2 metros
 c) 2,10 metros
 d) 200 centímetros

2. Na figura seguinte, a área de cada quadrado é a metade da área do retângulo que está à sua esquerda. Se usarmos o quadrado mais claro como unidade de medida de área, qual será a área da figura toda?



- a) 4 unidades
 b) 8 unidades
 c) 12 unidades
 d) 16 unidades

3. Qual das medidas abaixo é a maior?

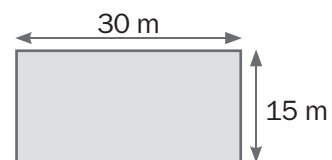
- a) 1 km c) 10 000 cm
 b) 999 m d) 1000 mm

4. Em linha reta, qual é a distância aproximada entre as cidades de Beja e Braga, sabendo que 10 mm do mapa correspondem a 100 km na realidade?



- a) 5000 metros
 b) 5000 quilómetros
 c) 500 metros
 d) 500 quilómetros

5. Qual é o perímetro da figura representada abaixo?

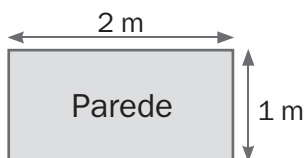


- a) 60 m c) 60 m
 b) 90 m d) 75 m

6. Um quadrado com 90 cm de lado tem de área...

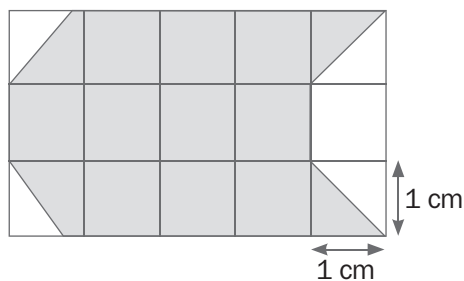
- a) ... menos do que 1 m^2 .
- b) ... entre 1 m^2 e 2 m^2 .
- c) ... entre 2 m^2 e 3 m^2 .
- d) ... mais do que 3 m^2 .

7. Para cobrir a parede representada abaixo com azulejos quadrados que medem 10 cm de lado, serão necessários:



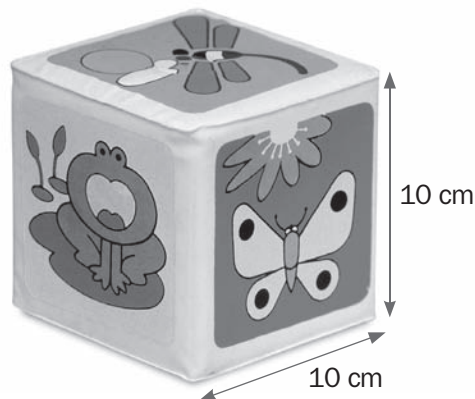
- a) 10 azulejos
- b) 20 azulejos
- c) 100 azulejos
- d) 200 azulejos

8. Qual é a área desta figura?



- a) 8 cm^2
- b) 9 cm^2
- c) 10 cm^2
- d) 11 cm^2
- e) 12 cm^2

9. Para cobrir as seis faces do cubo, de quantos centímetros quadrados de papel precisaremos?



- a) 500 cm^2
- b) 600 cm^2
- c) 700 cm^2
- d) 1000 cm^2

UM PASSO MAIS



O Álvaro tinha uma placa de madeira de forma quadrada, cujos lados mediam 2 m. Ele cortou o quadrado do centro e ficou apenas com a parte escura mostrada na figura. Quantos metros quadrados ainda restam da placa original?

