

Tarefa 06 - Professor Rogério

Exercícios propostos

- 01.** A distância percorrida pelos atletas na maratona de Atenas, na Grécia, é de cerca de 42 quilômetros. Exprese essa distância em metros e em cm.
- 02.** Considere um prédio de 21 andares, incluindo o térreo. Em cada apartamento a distância do chão ao teto é de 2,90 metros. Sendo assim, determine a altura desse prédio em hectômetros.
- 03.** Um pagador de promessas fez uma caminhada de sua cidade até Aparecida do Norte em 3 dias. No primeiro dia ele percorreu 25 Km e, em cada dia seguinte, 10% a mais do que percorreu no primeiro dia. Que distância, em decâmetros, ele percorreu neste trajeto?
- 04.** Daniel tem 1,55 m de altura e seu amigo Pedro é 12 cm mais alto. Qual é, em decímetros, a altura de Pedro?
- 05.** Uma praça retangular tem o comprimento de 92,4 m e sua largura é $\frac{1}{3}$ desse comprimento. Considere o comprimento equivalente a cinco voltas completas no seu contorno.
- a) Quantos quilômetros essa distância representa?
b) Se, em média, cada passo de uma pessoa mede 60 cm, quantos passos serão dados nesse trajeto?
- 06.** Transforme:
- a) 7,3 km em m
b) 8,9 m em cm
c) 74 dm em cm
- 07.** Escreva as seguintes medidas em metros:
- a) 23 cm
b) 6810 mm
c) 4786 dm
- 08.** Transforme em km:
- a) 83600 cm
b) 273 dam
c) 154 hm
d) 0,9 hm
e) 1000000 mm

Exercícios complementares

- 01.** Os lados de um triângulo medem 4 cm, 3cm e 5 cm. Qual é o seu perímetro em decímetros?
- 02.** Um quadrado tem 7 cm de lado. Qual o seu perímetro em milímetros?
- 03.** Um retângulo tem 4 cm de base e 2,5 cm de altura. Qual o seu perímetro em metros?
- 04.** Um retângulo tem 11metros de base e sua altura mede a metade da base. Qual é o perímetro desse retângulo em decímetros?
- 05.** O perímetro de um quadrado é 20 cm. Calcule a medida do lado do quadrado em milímetros.
- 06.** Calcule, em metros, a medida do lado de um triângulo equilátero cujo perímetro mede 180 cm.
- 07.** O perímetro de um losango mede 30 cm. Calcule, em metros, a medida do lado do losango.
- 08.** O raio de uma circunferência mede 4 cm. Quanto mede o seu comprimento em dm?
- 09.** O raio de uma circunferência mede 2,5 cm. Quanto medo o seu comprimento em metros?
- 10.** O diâmetro de uma circunferência mede 3 cm. Quanto mede o seu comprimento em milímetros?



11. O comprimento de uma circunferência mede 18,84 cm. Quanto mede o raio em milímetros?

Gabarito

Exercícios propostos

06. a) 7300 m b) 890 cm c) 740 cm
07. a) 0,23m b) 6,81m c) 478,6 m
08. a) 0,836 km b) 2,73 km c) 15,4 km d) 0,09 km e) 1 km

Exercícios complementares

01. 1,2 dm
02. 280 mm
03. 0,13 m
04. 330 dm
05. 50 mm
06. 0,6 m
07. 0,075 m
08. 2,512 dm
09. 0,157 m
10. 94,2 mm
11. 30 mm)