



Escola _____
Estudante: _____
Professor(a): _____ Data: ____/____/____

MATEMÁTICA

Grandezas Diretamente Proporcionais

1 - Em uma feira indígena no Norte do Brasil, 3 colares artesanais custam R\$ 45,00. Mantendo o preço por unidade, quanto custarão 5 colares?

- (A) R\$ 60,00
- (B) R\$ 65,00
- (C) R\$ 75,00
- (D) R\$ 90,00

2 - Uma artesã quilombola vende 4 cestos por R\$ 80,00. Se uma pessoa comprar 6 cestos, quanto pagará?

- (A) R\$ 120,00
- (B) R\$ 110,00
- (C) R\$ 100,00
- (D) R\$ 140,00

3 - Uma receita indígena usa 3 xícaras de farinha para fazer 6 beijos. Quantas xícaras serão necessárias para fazer 10 beijos?

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 8

4 - Em um mapa de demarcação indígena, 2 cm representam 12 km. Qual será a distância real correspondente a 5 cm nesse mapa?

- (A) 24 km
- (B) 30 km
- (C) 36 km
- (D) 60 km

5 - Um artesão vende 5 pulseiras por R\$ 50,00. Quantas pulseiras podem ser compradas com R\$ 80,00?

- (A) 6
- (B) 7
- (C) 9
- (D) 8

6 - Uma receita africana utiliza 4 colheres de óleo para 2 porções. Quantas colheres serão necessárias para preparar 5 porções?

- (A) 8
- (B) 9
- (C) 10
- (D) 12

7 - Em um mapa, 3 cm correspondem a 15 km. Qual é a distância real de um trajeto que mede 7 cm no mapa?

- (A) 30 km
- (B) 35 km
- (C) 40 km
- (D) 45 km

8 - Um artesão indígena vende 2 esculturas por R\$ 70,00. Quanto custarão 5 esculturas, mantendo o valor proporcional?

- (A) R\$ 140,00
- (B) R\$ 150,00
- (C) R\$ 160,00
- (D) R\$ 175,00

9 - Para preparar uma receita tradicional, são usados 6 cocos para 3 preparos iguais. Quantos cocos serão necessários para 8 preparos?

- (A) 12
- (B) 14
- (C) 16
- (D) 18

10 - Em um mapa, 4 cm representam 20 km. Se a distância real entre dois territórios quilombolas é de 35 km, quantos centímetros ela terá no mapa?

- (A) 7 cm
- (B) 6 cm
- (C) 5 cm
- (D) 8 cm

11 - Uma artesã vende 3 pares de brincos por R\$ 24,00. Quantos pares podem ser comprados com R\$ 56,00?

- (A) 5
- (B) 6
- (C) 7
- (D) 8

12 - Uma receita africana usa 5 ovos para 2 preparos. Quantos ovos serão necessários para fazer 6 preparos?

- (A) 10
- (B) 12
- (C) 18
- (D) 15

13 - Em um mapa indígena, 5 centímetros representam 25 km. Qual será a distância real correspondente a 12 cm?

- (A) 50 km
- (B) 60 km
- (C) 55 km
- (D) 65 km

14 - Um colar indígena custa R\$ 18,00 cada. Uma pessoa comprou alguns colares e pagou R\$ 126,00. Quantos colares ela comprou?

- (A) 6
- (B) 7
- (C) 8
- (D) 9

15 - Uma receita utiliza 2 xícaras de leite de coco para 3 porções. Quantas xícaras serão necessárias para fazer 9 porções?

- (A) 6
- (B) 5
- (C) 4
- (D) 7

16 - Em uma feira indígena no Norte do Brasil, 6 colares artesanais custam R\$ 96,00. Mantendo o preço por unidade, quanto custarão 15 colares?

- (A) R\$ 240,00
- (B) R\$ 220,00
- (C) R\$ 200,00
- (D) R\$ 260,00

17 - Uma artesã quilombola vende 8 cestos por R\$ 200,00. Se uma pessoa comprar 20 cestos, quanto pagará?

- (A) R\$ 420,00
- (B) R\$ 500,00
- (C) R\$ 600,00
- (D) R\$ 520,00

18 - Uma receita indígena usa 5 xícaras de farinha para fazer 20 beijus. Quantas xícaras serão necessárias para fazer 48 beijus?

- (A) 10
- (B) 12
- (C) 12,5
- (D) 15