

EMEF

Aluno (a): _____ Data: ___/___/___.

Professora: _____

D20 - Resolver problema com números naturais, envolvendo diferentes significados da multiplicação ou divisão: multiplicação comparativa, ideia de proporcionalidade, configuração retangular e combinatória.

1. (NOVA ESCOLA). Num pacote de balas contendo 10 unidades, o peso líquido é de 49 gramas. Em 5 pacotes teremos quantos gramas?

- (A) 59
- (B) 64
- (C) 245**
- (D) 295

2. (Revistaescola.abril.com.br). Uma merendeira preparou 558 pães que foram distribuídos igualmente em 18 cestas. Quantos pães foram colocados em cada cesta?

- (A) 31**
- (B) 310
- (C) 554
- (D) 783

3. (Saresp 2007). Lu organizou um desfile. Para isso, juntou algumas peças de roupas, como mostra a tabela a seguir:

Vestidos	Jaquetas
Fluido	Jeans
Preto	Branca
Branco	-

De quantas maneiras diferentes ela pode se vestir utilizando um vestido e uma jaqueta?

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 5
- (D) 6**

4. (Saresp 2007). Fui ao açougue e comprei 1 kg de bifes, embalados em dois pacotes iguais. Quantos gramas têm em cada pacote?

- (A) 600 g
- (B) 550 g
- (C) 500 g**
- (D) 650 g

5. (Saresp 2007). Para montar um sanduíche, tenho disponíveis os seguintes ingredientes:



PÃES	RECHEIO	VERDURA LEGUME
De forma	Queijo	Alface
De leite	Presunto	Tomate

De quantas formas diferentes poderia montar meu sanduíche, combinando um ingrediente de cada coluna?

- (A) 8**
- (B) 12
- (C) 16
- (D) 18

6. (Saresp). Na sala de cinema há 10 fileiras com 9 cadeiras. O total de cadeiras da sala é

- (A) 100
- (B) 90**
- (C) 19
- (D) 10

7. (Saresp 2010). Para a organização da tabela dos jogos da Copa do Mundo, os 48 países participantes foram divididos em 8 grupos com a mesma quantidade de times.



www.blogspot.com.br

Cada grupo ficou com

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

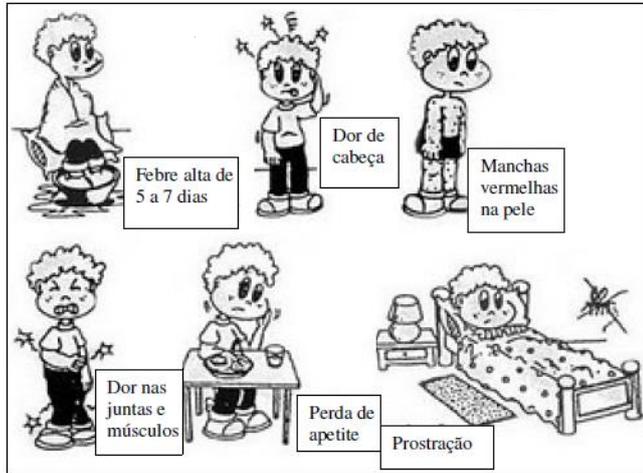
8. (Saresp 2010). Para informar sobre os principais sintomas da Dengue, 6 amigos resolveram distribuir alguns folhetos.

EMEF

Aluno (a): _____ Data: ___/___/___.

Professora: _____

D20 - Resolver problema com números naturais, envolvendo diferentes significados da multiplicação ou divisão: multiplicação comparativa, ideia de proporcionalidade, configuração retangular e combinatória.



www.blogspot.com.br

(C) 7

(D) 6

Cada um distribuiu 45 panfletos. Ao todo, foram distribuídos

- (A) 240 panfletos.
- (B) 265 panfletos.
- (C) 270 panfletos.**
- (D) 275 panfletos.

9. (Prova da cidade). João tem 522 cabeças de gado, seu irmão tem três vezes mais essa quantidade.

Quantas cabeças de gado tem o irmão de João?

- (A) 522
- (B) 525
- (C) 1525
- (D) 1566**

10. (Prova da cidade 2009). No domingo Míriam fez 100 doces com 4 latas de leite condensado. Se na próxima semana ela usar 6 latas, quantos doces ela conseguirá fazer?

- (A) 200
- (B) 250
- (C) 150**
- (D) 50

11. (Prova da cidade 2009). No auditório do anfiteatro da escola há 72 cadeiras. Elas estão dispostas em 9 fileiras iguais. Quantas cadeiras tem cada uma das fileiras?

- (A) 9
- (B) 8**