

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

6º

Turma

Data

## Lista de exercícios n° 07.

1. Represente as adições a seguir na forma de multiplicação de dois números e depois dê o resultado de cada uma delas:

a)  $12 + 12 + 12 + 12 =$

b)  $154 + 154 + 154 =$

c)  $564 + 564 + 564 + 564 + 564 =$

d)  $50 + 50 + 50 + 50 + 50 + 50 + 50 =$

e)  $6754 + 6754 =$

a)  $4 \cdot 12 = 48$ ; b)  $3 \cdot 154 = 462$ ; c)  $5 \cdot 564 = 2\ 820$ ; d)  $7 \cdot 50 = 350$ ; e)  $2 \cdot 6754 = 13\ 508$ .

2. Em um teatro há 32 fileiras com 25 cadeiras em cada fileira. Quantas cadeiras há nesse teatro?  
Nesse teatro há 800 cadeiras.

3. Quanto é:

a) O triplo de 2785?

b) O dobro de 9860?

c) O quántuplo de 1783?

d) O quádruplo de 3882?

a) 8 355 b) 19 720 c) 8 915 d) 15 528.

4. Uma livraria comprou 19 caixas com 189 livros. Quantos livros essa livraria comprou?  
Essa distribuidora comprou 3591 livros.

5. Paula faz caminhada em um parque da cidade, todos os dias ela percorre 2563 metros. Quantos metros ela irá percorrer em 2 semanas.  
Paula irá percorrer 35 882 metros em duas semanas.

6. Joaquim recebe 45 reais por hora de trabalho. Sabendo que em uma semana ele trabalhou 48 horas. Quantos reais Joaquim deverá receber por essas 48 horas trabalhadas?  
Joaquim deverá receber 2 160 reais pelas 48 horas trabalhadas.

7. Um consumidor comprou uma TV em 12 parcelas iguais de 189 reais. Qual foi o valor total dessa TV?  
O valor total dessa TV foi 2 268 reais.

8. Faça o que se pede:

a) O triplo de 246 acrescido do dobro de 123:

b) O produto de 15 por 25:

c) O quádruplo de 93 subtraído de 222:

d) O dobro de 1124 diminuído do triplo de 233:

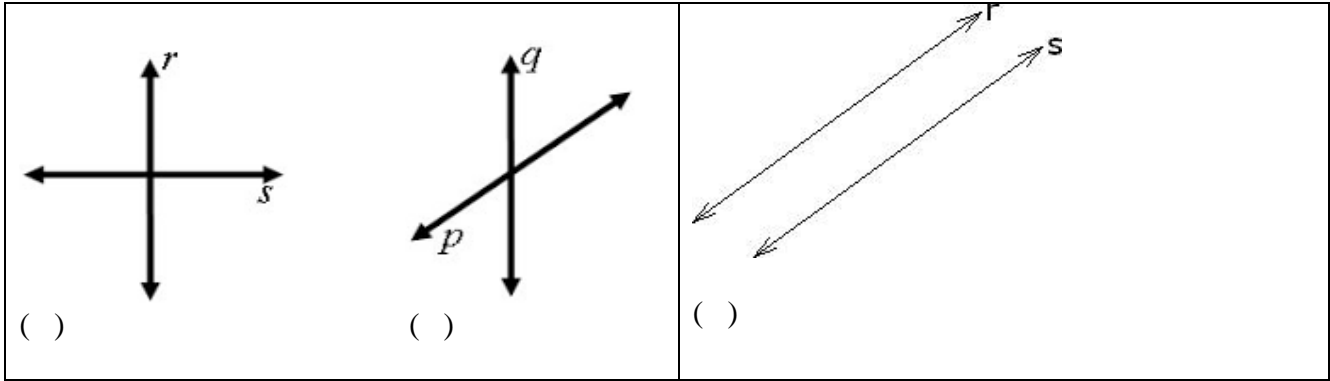
a) 984 b) 375 c) 150 d) 1549.

9. Observe a posição relativa entre os pares de retas a seguir e classifique em:

(1) Retas paralelas.

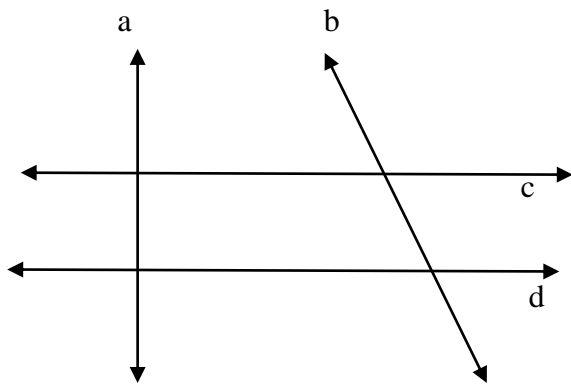
(2) Retas concorrentes.

(3) Retas perpendiculares.



(3), (2) e (1).

10. Observe a figura a seguir e indique:



- a) Duas retas paralelas:
- b) Duas retas concorrentes:
- c) Duas retas perpendiculares:
  - a) Retas (c e d)
  - b) Retas (a e b) ou (b e c) ou (b e d)
  - c) Retas (a e c) ou (a e d)