

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

6º

Turma

Data

Lista de exercícios nº 07

1. Clarice pensou em um número. Dividiu esse número por 8 e obteve quociente exato igual a 15. Em que número Clarice pensou?

Clarice pensou no número 120

2. Arrumando 5.012 cadernos em 12 pacotes de mesma quantidade, sobraram ainda 8 cadernos. Quantos cadernos foram colocados em cada pacote?

Foram colocados 417 cadernos em cada pacote.



3. Uma escola tem 3.580 alunos. No início do semestre, o diretor distribuiu um caderno para cada aluno. No período da manhã, ele distribuiu 1.047 cadernos. E, no período da tarde, 1.183. Quantos cadernos ele distribuiu no período da noite?

Ele distribuiu 1350 cadernos no período da noite.

4. Numa escola, há 735 alunos distribuídos igualmente em 21 classes. Quantos alunos há em cada classe?

Há em cada classe 35 alunos.

5. Uma fábrica de refrigerantes produziu 2.700 caixas de refrigerantes em dois dias. Cada um dos caminhões que ela tem pode transportar 75 caixas em cada viagem.

- a) Se apenas um caminhão fizer o transporte, qual é o menor número de viagens que ele deverá fazer, para transportar todas as caixas?

Ele deverá fazer 36 viagens para transportar todas as caixas.

- b) E se três caminhões fizerem o transporte?

Serão feitas 12 viagens se três caminhões fizerem o transporte.

6. Um caminhão precisa de 14 pneus. Quantos pneus são necessários para 148 caminhões do mesmo tipo?

São necessários 2072 pneus para os 148 caminhões.

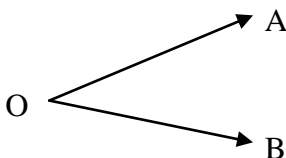
7. Antônio transporta pequenas cargas numa caminhonete que ele acabou de comprar em 8 prestações no valor de 3.450 reais cada uma. Ele já pagou duas prestações. Qual o valor total da caminhonete? Quanto ele ainda deverá pagar?

O valor da camionete é 27 600 reais. Ele ainda deverá pagar 20 700 reais

8. Havia quatro irmãos. Cada um tinha 4 carrinhos e cada carrinho, 4 rodas. Quantas eram essas rodas?

Eram 64 rodas.

9. Observe o ângulo a seguir e indique o que se pede:



- a) Qual é o vértice desse ângulo?

O ponto O.

- b) Quais são os lados desse ângulo?

Semirretas \overrightarrow{OA} e \overrightarrow{OB} .

- c) Qual a notação desse ângulo?

Ângulo AÔB.

- d) Qual a classificação desse ângulo?

Ângulo agudo.

10. De acordo com a medida dos ângulos internos, relacione corretamente as colunas:

| | |
|--------------------------|--|
| (A) Ângulo reto. | () um ângulo medindo 180° |
| (B) Ângulo agudo. | () ângulos menores que 90° |
| (C) Ângulo obtuso. | () um ângulo com 0° |
| (D) Ângulo raso. | () ângulos maiores que 90° |
| (E) Ângulo de uma volta. | () um ângulo medindo exatamente 90° |
| (F) Ângulo nulo. | () um ângulo medindo exatamente 360° |

D, B, F, C, A e E.