

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina

Matemática

Professor(a)

Rachel Lucena

Ano

6º

Turma

Data

Lista de exercícios nº 08

1. Encontre os valores desconhecidos utilizando a operação inversa:

a) _____ x 12 = 1476

b) _____ x 96 = 4032

c) _____ x 32 = 7712

d) _____ x 25 = 8850

e) _____ x 98 = 2352

f) _____ x 123 = 8487

a) 123 b) 42 c) 241 d) 354 e) 24 f) 69

2. O professor de artes tem 96 folhas coloridas para distribuir igualmente entre 6 grupos de alunos. Quantas folhas coloridas cada grupo irá receber?

Cada grupo irá receber 16 folhas coloridas.

3. Para embalar 297 ovos, quantas caixas com capacidade para 12 ovos são necessárias? Quantos ovos sobraram?

Serão necessárias 24 caixas e sobram 9 ovos.

4. Paula quer plantar 532 mudas de rosas em 14 canteiros, com a mesma quantidade de mudas todos eles, quantas mudas Paula precisa colocar em cada canteiro?

Paula precisa plantar 38 mudas em cada canteiro.

5. Um fogão custa 689 reais e está sendo vendido da seguinte forma: uma entrada de 95 reais e o restante em três parcelas iguais. Qual é o valor de cada prestação?

Cada prestação será de 198 reais.

6. Um colégio foi construído numa área de 6000 metros quadrados. A terça parte desta área ficou como área livre, e, na parte restante, foram feitas 50 salas de aula. Qual a área de cada sala de aula?

Cada sala terá a área de 80 metros quadrados.

7. Um caminhão transporta 24 432 refrigerantes em caixas que com 2 dúzias cada. Quantas caixas de refrigerantes há neste caminhão?

Neste caminhão há 1018 caixas.

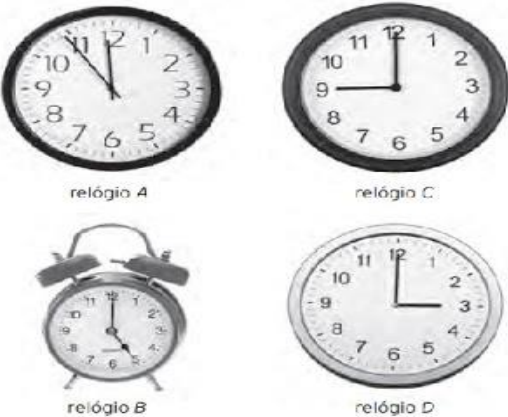
8. Quantas horas há em 8 640 minutos? E quantos dias?

Há 144 horas. Há 6 dias.

9. Um carro, em média percorre 12 km com um litro de gasolina. Quantos litros de gasolina são necessários para este mesmo carro percorrer 324 km?

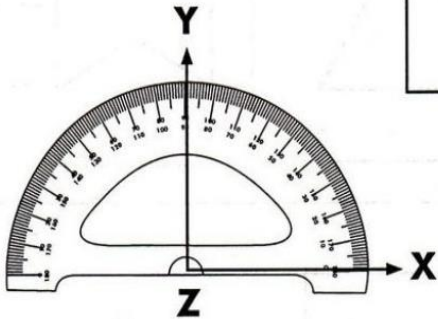
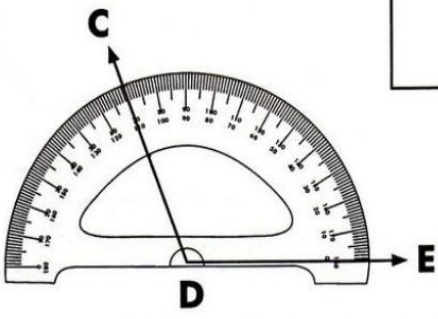
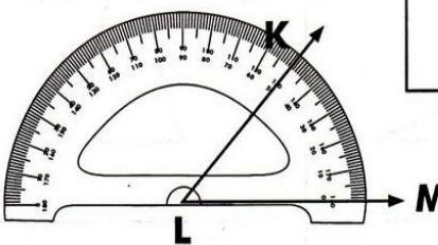
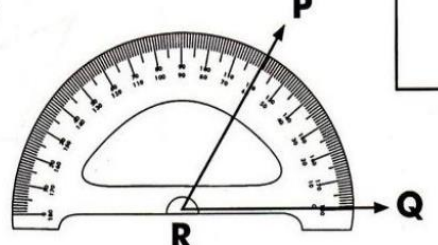
27 litros de gasolina.

10. Observe os relógios a seguir e responda às questões:

 <p>relógio A relógio C</p> <p>relógio B relógio D</p>	<p>a) Em qual dos relógios os ponteiros marcam um ângulo reto?</p> <p>b) Em qual relógio os ponteiros marcam um ângulo agudo?</p> <p>c) Em qual relógio os ponteiros marcam um ângulo obtuso?</p> <p>d) Agora, registre as medidas dos ângulos dos relógios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A: • B: • C: • D:
---	---

a) Relógios C e D. b) relógio A. c) relógio B. d) A: 30° B: 150° C: 90° D: 90°.

11. Registre nos quadrinhos as medidas de cada um dos ângulos a seguir:

<p>(A)</p>  <p style="text-align: center;">Z</p>	<p>(B)</p>  <p style="text-align: center;">D</p>
<p>(C)</p>  <p style="text-align: center;">L</p>	<p>(D)</p>  <p style="text-align: center;">R</p>

A: 90° B: 110° C: 50° D: 60°.