

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina
Plantão de Matemática

Professor(a)
Fabrício

Ano
6º

Turma

Data
21 e 22/AGO

Lista de exercícios nº 23

- Um reservatório contém 2400 litros de água. Quantos litros conterão $\frac{3}{4}$ desse reservatório? R.: 1800 litros
- Numa caixa há meio cento de laranjas. Se retirarmos $\frac{2}{5}$ dessas laranjas, quantas ficarão na caixa? R.: 30 laranjas
- Calcule as porcentagens correspondentes a:
 - $\frac{1}{50}$ de 700 laranjas R.: 14 laranjas
 - $\frac{3}{10}$ de 1200 alunos R.: 360 alunos
 - $\frac{3}{2}$ de R\$ 300,00 R.: R\$ 450,00
 - $\frac{2}{5}$ de 40 metros R.: 16 metros
 - $\frac{3}{4}$ de 400 tijolos R.: 300 tijolos
 - $\frac{19}{50}$ de 200 kg R.: 76 kg
- Um jogador de futebol, treinando, cobrou 72 faltas. Conseguiu converter em gols, $\frac{5}{9}$ dessas faltas. Quantos gols de falta fez esse jogador? R.: 40 gols
- Calcule o perímetro de um quadrado de 13 cm de lado. R.: 52 cm
- Expresse em metros:
 - 18 km
 - 0,5 mm
 - 1,186 dam
 - 3,48 hm
- O Obelisco de Washington mede 169 m e a torre da Rede Bandeirantes (SP) mede 203 m. Quantos cm a torre é maior que o Obelisco? R.: 3400 cm
- Uma vela de 16 cm queima 32 mm por hora. Quantas horas poderá ficar acesa? R.: 5 horas