

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



Problemas de matemática

1) O Antônio dirige exatamente a mesma distância, entre sua casa e o trabalho, todos os dias. Seu carro percorreu 540 quilômetros em 30 dias. Quantos quilômetros ele dirigiu por dia?

R: Por dia ele percorreu 18 quilômetros.

$$540 : 30 = 18$$

2) Carla comprou um grande pacote de chocolate para os filhos, com 110 chocolates no total. Ela distribuiu igualmente entre suas três filhas e dois filhos. Quantos chocolates cada filho ganhou?

R: Cada criança ganhou 22 chocolates.

$$3 + 2 = 5$$

$$110 : 5 = 22$$

3) Meu irmão queimou 960 calorias em três dias de academia. Se mantiver essa queima de calorias, quanto ele perderá em uma semana de exercícios?

R: Se ele mantiver a mesma queima de calorias, ele perderá em uma semana 2.240 calorias.

$$960 : 3 = 320$$

$$320 \times 7 = 2.240$$

4) Valéria bebeu 650 ml de suco de laranja em dois dias. Se ela consumisse a mesma quantidade todos os dias, quanto bebia em uma semana?

R: Se Valéria consumir a mesma quantidade, em uma semana ela beberá 2.275 ml de suco de laranja.

$$650 : 2 = 325$$

$$325 \times 7 = 2.275$$

5) Durante o ano passado Jessica economizou R\$ 125,00 por mês.

a) Este ano, se ela economizar o dobro por mês, quanto ela terá?

R: Se ela economizar o dobro esse ano ela terá R\$ 3.000

$$125 \times 2 = 250$$

$$250 \times 12 = 3.000$$

b) Qual o total guardado durante o ano passado?

R: Durante o ano passado ela economizou R\$ 1.500

$$125 \times 12 = 1.500$$