

ESCOLA _____ DATA: ____ / ____ / ____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

SITUAÇÕES PROBLEMA

1) Joaquim pegou na granja, para vender na feira, 16 caixas de ovos. Sabendo que cada caixa possui 20 dúzias de ovos responda:

a) Quantos ovos ele pegou na granja?

R.: Ele pegou 3.840 ovos na granja.

$$240 \times 16 = 3840$$

b) Quantas unidades de ovos possui cada caixa?

R.: Cada caixa possui 240 ovos.

$$20 \times 12 = 240$$

2) Adelmo retirou 320 laranjas na segunda, na terça retirou o triplo dessa quantidade, e na sexta foi o quántuplo do primeiro dia. Quantas laranjas Adelmo retirou?

R.: Adelmo comprou 2.880 laranjas durante a semana.

$$320 + 960 + 1.600 = 2.880$$

$$3 \times 320 = 960$$

$$5 \times 320 = 1600$$

3) Minha tia encomendou 15 doces para cada convidado, foram convidadas 186 pessoas. Quantos doces minha tia encomendou?

R.: Minha tia encomendou 2.790 doces.

$$15 \times 186 = 2.790$$

4) Numa operação de multiplicação, onde o multiplicador é 538 e o multiplicando é 47, o produto será?

R.: O produto será 25.286.

$$47 \times 538 = 25286$$

5) Amanda ganhou 25 sacos de pirulito, com 50 pirulitos cada saco, ela distribuiu 634 entre os colegas da rua, e guardou o restante. Quantos pirulitos ela ganhou e quantos restaram?

R.: Ela ganhou 1.250 pirulitos e restaram 616.

$$25 \times 50 = 1250$$

$$1250 - 634 = 616$$

6) Na torneira, do quintal, estava gotejando todo o dia, estava desperdiçando 38 litros de água por dia. Quantos litros de água foram desperdiçados em todo o mês de julho?

R.: Em julho foram desperdiçados 1.178 litros de água.

$$28 \times 31 = 1178$$