

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



SITUAÇÕES PROBLEMA DE MULTIPLICAÇÃO

1) Se um livro de matemática custa R\$ 54,00, quanto custarão 26 livros?

R: 26 livros custarão R\$ 1.404,00.

$$54 \times 26 = 1.404$$

2) A baleia-azul é o maior animal que existe no mundo. Seu coração bate, em média, 9 vezes por minuto. Quantas vezes, em média, ele bate em 1 hora?

R: O coração da baleia-azul bate em média 540 vezes por hora.

$$9 \times 60 = 540$$

3) A confeitadeira fez doces para uma festa e organizou-os em 11 bandejas, com 12 unidades em cada uma delas. Quantos doces ela fez?

R: Ela fez 132 doces para a festa.

$$11 \times 12 = 132$$

4) Em uma feira de artesanato, Jessica comprou 3 bonecas feitas de garrafa PET. Cada boneca custou R\$ 22,00. Quanto ela gastou?

R: Ela gastou R\$ 66,00.

$$22 \times 3 = 66$$

5) Faça os cálculos no verso da folha e escreva os resultados abaixo:

a) O dobro de 85 menos o triplo de 27 é 89

$$2 \times 85 = 170 \quad 3 \times 27 = 81 \quad 170 - 81 = 89$$

b) O quádruplo de 12 vezes o dobro de 5 é 600

$$5 \times 12 = 60 \quad 2 \times 5 = 10 \quad 60 \times 10 = 600$$

c) O quádruplo de 27 mais o sêxtuplo de 13 é 186

$$4 \times 27 = 108 \quad 6 \times 13 = 78 \quad 108 + 78 = 186$$

d) O sêxtuplo de 90 menos o triplo de 49 é 393

$$6 \times 90 = 540 \quad 3 \times 49 = 147 \quad 540 - 147 = 393$$

e) O quádruplo de 11 vezes o triplo de 4 é 528

$$4 \times 11 = 44 \quad 3 \times 4 = 12 \quad 44 \times 12 = 528$$