Situações de multiplicação

1 Observe a ilustração e responda às questões.

a) Acima, há quantos triciclos? _____

b) Quantas rodas há em cada triciclo? _____

c) No total, há quantas rodas nesses triciclos? _____

d) Represente a solução do problema com uma adição de quantidades iguais. _____

2 Ângelo comprou 5 pacotes de figurinhas. Em cada pacote, há 4 figurinhas. Quantas figurinhas Ângelo comprou?

Ângelo comprou _____ figurinhas.

a) Represente a solução do problema por meio de uma adição de parcelas iguais. _____

b) Agora, represente-a por meio de uma multiplicação. _____

3 Escreva para cada figura uma multiplicação que represente o total de quadradinhos.

a) Multiplicação ▸ _____

b) Multiplicação ▸ _____

c) Que regularidade você observa nas multiplicações que escreveu?

4 Observe as árvores abaixo.

a) Há quantas fileiras com 4 árvores? _____

b) Há quantas fileiras com 2 árvores? _____

c) Quantas árvores há no total? _____

d) Escreva uma multiplicação com os números 2 e 4 cujo resultado seja o total de árvores. _____

e) Compare a multiplicação que você escreveu com a de um colega. Vocês escreveram a mesma multiplicação?

5 Invente um problema cuja resposta possa ser obtida pela adição "oito mais oito mais oito é igual a vinte e quatro" (8 + 8 + 8 = 24) ou a multiplicação "três vezes oito é igual a vinte e quatro" (3 × 8 = 24). Registre esse problema em seu caderno.

6 Observe a ilustração e complete o quadro.

Cor da figura	Número de retângulos pequenos que formam a figura	Multiplicação que representa o número de retângulos pequenos que formam a figura
Amarela	6	2 × 3 ou 3 × 2
Laranja		
Roxa		
Azul		
Verde		

LIVEWORKSHEETS