



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 $\rightarrow$ _____

b)  Multiplicação $\rightarrow$ _____

- 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" ($3 \times 8 = 24$). 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		