



## 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                                                 | $2 \times 3$ ou $3 \times 2$                                                     |
| Laranja       |                                                   |                                                                                  |
| Roxa          |                                                   |                                                                                  |
| Azul          |                                                   |                                                                                  |
| Verde         |                                                   |                                                                                  |