

## Multiplicação: Adição de parcelas iguais.

1. Um ferreiro precisa colocar ferraduras em 6 cavalos.  
De quantas ferraduras ele vai precisar?

Como cada cavalo tem 4 patas, basta adicionar 6 vezes o 4. Ou seja, efetuar a multiplicação  $6 \times 4$ :

$$\underbrace{4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4}_{\text{adição de 6 parcelas iguais}} = 24$$

adição de 6 parcelas iguais

ou

$$6 \times 4 = 24$$

4 → fator

$\times 6$  → fator

24 → produto

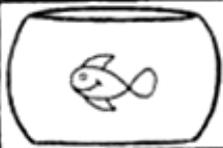
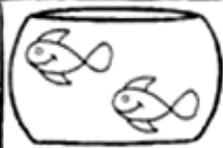
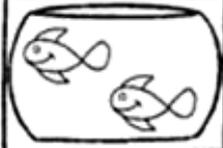
Serão necessárias 24 ferraduras.

1 - Agora resolva:

a) Cada aranha tem 8 pernas.  
Quantas pernas há ao todo?



b) Num estacionamento há 3 setores. Cada setor tem 20 vagas. Qual é o número total de vagas?

	AQUÁRIOS		MULTIPLICAÇÃO
1 peixinho em cada aquário ou 2 vezes 1 peixinho			$2 \times 1 = 2$
2 peixinhos em cada aquário ou 2 vezes 2 peixinhos			$\times =$
2 vezes 3 peixinhos			$\times =$
2 vezes 4 peixinhos			$\times =$
2 vezes 5 peixinhos			$\times =$
2 vezes 6 peixinhos			$\times =$
2 vezes 7 peixinhos			$\times =$
2 vezes 8 peixinhos			$\times =$
2 vezes 9 peixinhos			$\times =$
2 vezes 10 peixinhos			$\times =$

### Em casa:

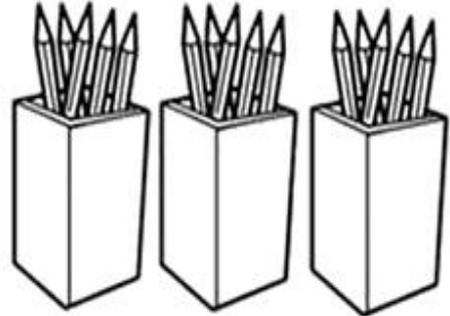
1- Complete para calcular o total:

a) Quantos lápis têm no total?

Adição:  $\square + \square + \square = \square$

Multiplicação:  $\square \times \square = \square$

Total de lápis:  $\square$

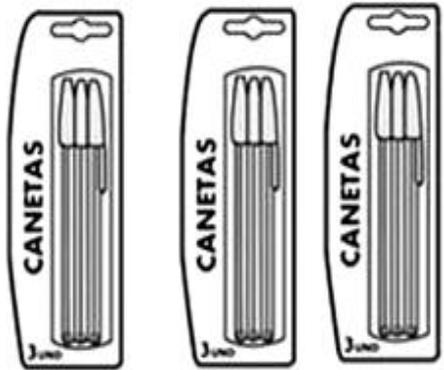


b) Quantas canetas têm no total:

Adição:  $\square + \square + \square = \square$

Multiplicação:  $\square \times \square = \square$

Total de lápis:  $\square$



2- Ligue cada multiplicação com a figura correspondente:

$4 \times 3$  •

$2 \times 2$  •

$6 \times 2$  •

