

NOME: _____

TURMA: _____ DATA: ____/____/____

@sosprofessoratividades.com

Multiplicação



Adição de parcelas iguais.

1- Um borracheiro precisa trocar todos os pneus de 6 carros.

De quantos pneus ele vai precisar?

Cada carro precisa de 4 pneus, basta adicionar 6 vezes o 4.

Ou seja, efetuar a multiplicação 6×4 .

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

Adição de 6 parcelas iguais

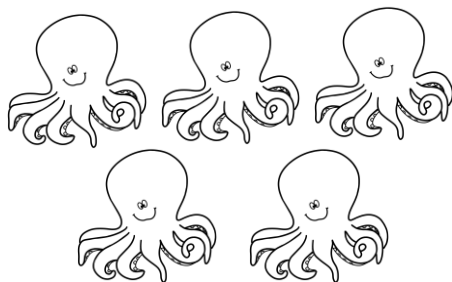
ou
 $6 \times 4 = 24$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 6 \\ \hline 24 \end{array}$$

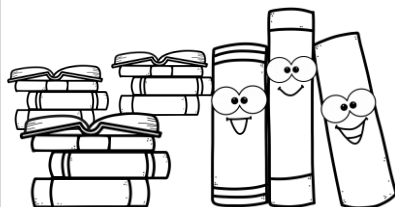
São necessários 24 pneus

Resolva as questões abaixo pela adição e pela multiplicação.

a) Cada polvo tem 8 tentáculos.
Quantos tentáculos há ao todo?

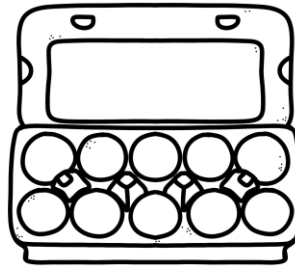


b) Uma estante tem 3 prateleiras. Em cada prateleira cabem 12 livros. Quantos livros cabem ao todo na estante?



Disposição retangular

1- Observe a caixa de ovos.
Quantos ovos há na caixa?
Para responder você pode multiplicar:



$$2 \times 5$$

$$5 + 5 + = \dots\dots$$

$$2 \times 5 = \dots\dots \quad \text{Ou} \quad \begin{array}{r} 5 \\ \times 2 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

$$5 \times 2$$

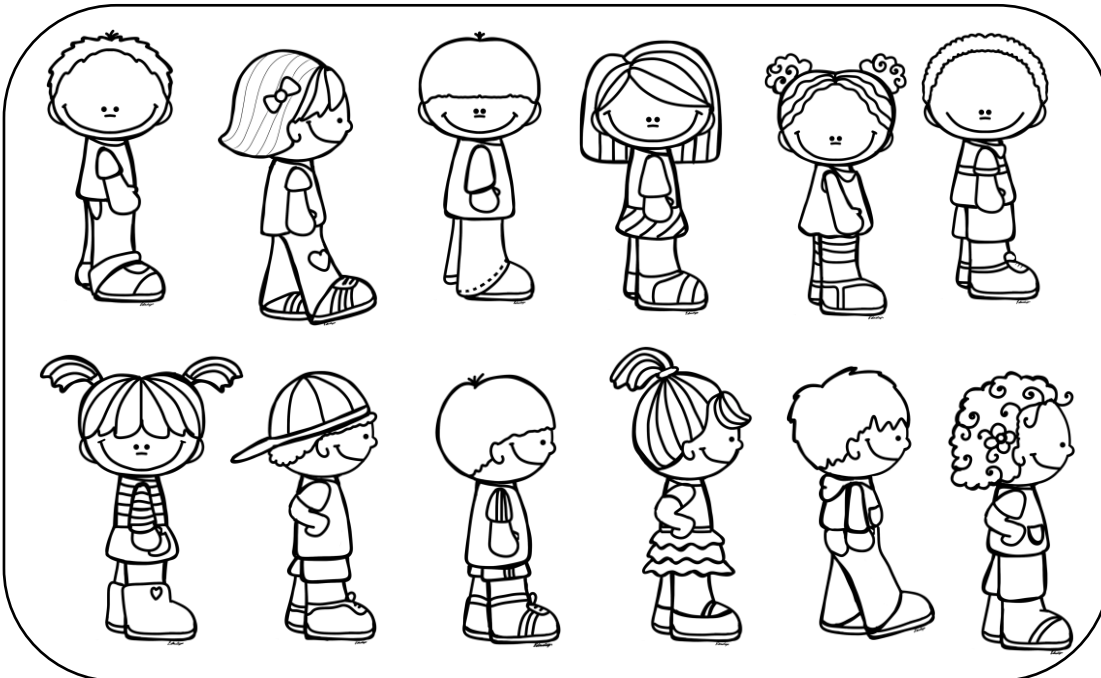
$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \dots\dots$$

$$5 \times 2 = \dots\dots \quad \text{Ou} \quad \begin{array}{r} 2 \\ \times 5 \\ \hline \dots\dots \end{array}$$

Quantos ovos há na caixa? _____

2- Resolva pela multiplicação.

a) O professor de ginástica, formou 2 filas com os alunos.



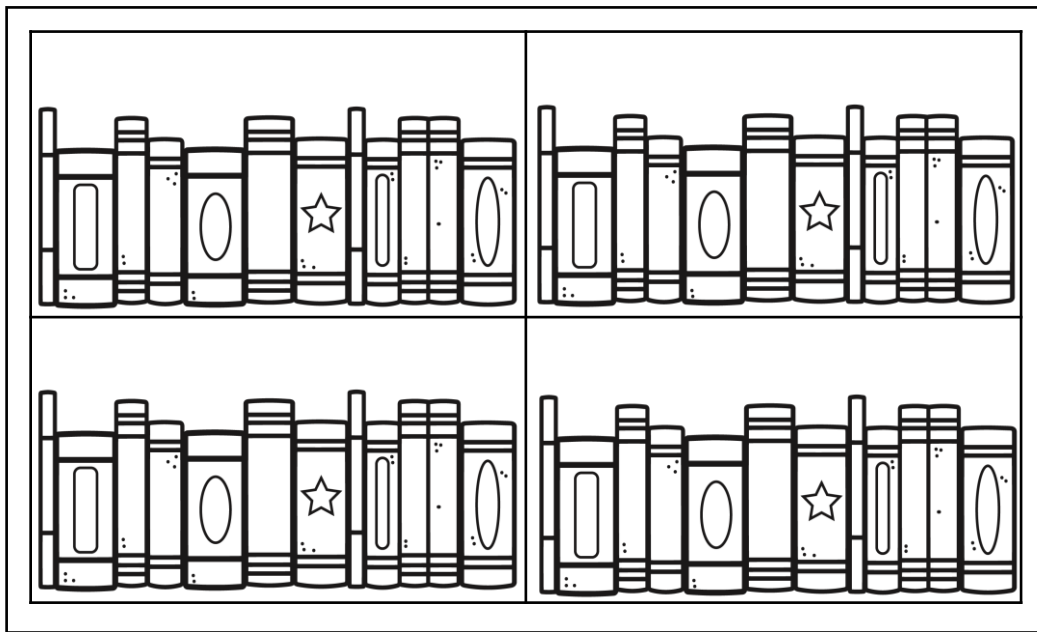
Quantos alunos estão em fila? _____

b) Observe os saquinhos com doces.

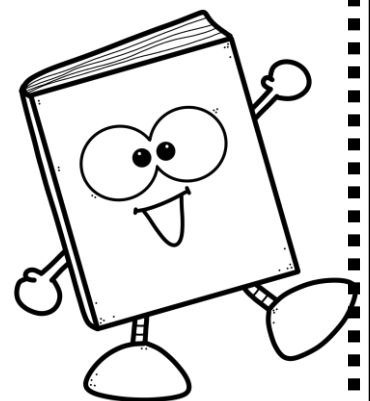


São quantos doces ao todo? _____

c) Livros na estante.



Quantos livros há na estante? _____



Combinando possibilidades








1- A lanchonete Bom sabor, tem 4 tipos de suco; laranja, abacaxi, morango e uva.

Eles são servidos em copos de 3 tamanhos: pequeno, médio e grande.

De quantas maneiras o cliente pode tomar um suco?

Como são 4 tipos de suco e para cada tipo há 3 tamanhos de copos, o cliente tem: $4 \times 3 = 12$ possibilidades.

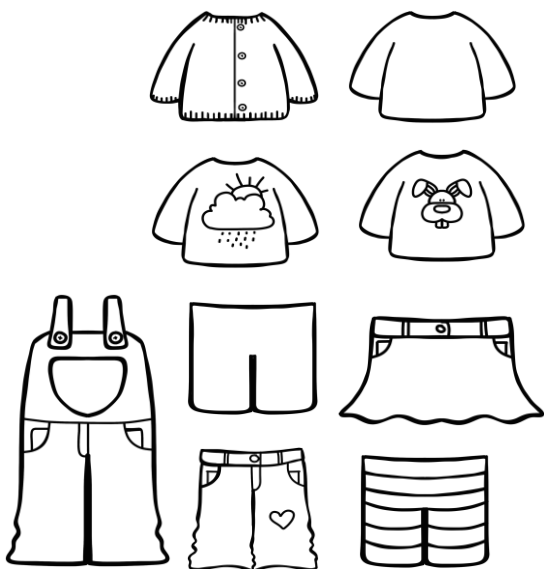
2- Complete a tabela abaixo para comprovar o resultado.

	 pequeno	 médio	 grande
 laranja			
 abacaxi			
 morango			
 uva			

_____ x _____ = _____ ou _____ x _____ = _____

2- Joana está arrumando a mala para passar uns dias na casa da avó.

Observe as peças de roupas e calcule quantos looks diferentes ela pode formar.



Ela pode formar _____ looks diferentes.



NOME: _____

TURMA: _____ DATA: ____/____/____

@sosprofessoratividades.com

Multiplificação



Adição de parcelas iguais.

1- Um borracheiro precisa trocar todos os pneus de 6 carros.

De quantos pneus ele vai precisar?

Cada carro precisa de 4 pneus, basta adicionar 6 vezes o 4.

Ou seja, efetuar a multiplicação 6×4 .

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 24$$

Adição de 6 parcelas iguais

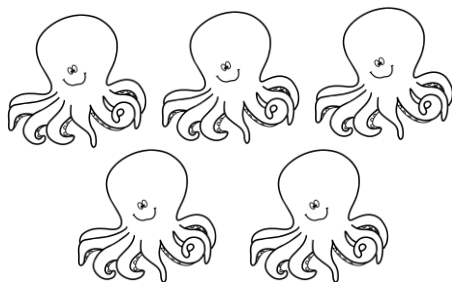
ou
 $6 \times 4 = 24$

$$\begin{array}{r} 4 \\ \times 6 \\ \hline 24 \end{array}$$

São necessários 24 pneus

Resolva as questões abaixo pela adição e pela multiplicação.

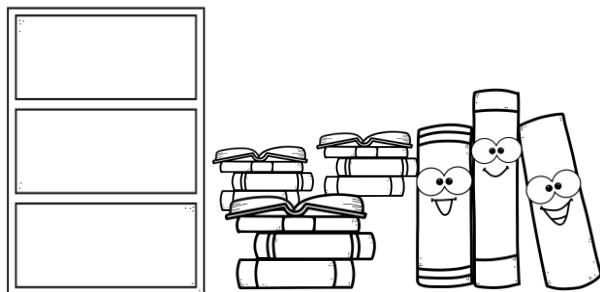
a) Cada polvo tem 8 tentáculos.
Quantos tentáculos há ao todo?



$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 40$$

$$5 \times 8 = 40$$

b) Uma estante tem 3 prateleiras. Em cada prateleira cabem 12 livros. Quantos livros cabem ao todo na estante?

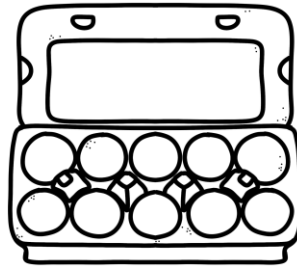


$$12 + 12 + 12 = 36$$

$$3 \times 12 = 36$$

Disposição retangular

1- Observe a caixa de ovos.
Quantos ovos há na caixa?
Para responder você pode multiplicar:



$$2 \times 5$$

$$5 + 5 = 10...$$

$$2 \times 5 = 10.....$$

Ou

$$5$$

$$\times 2$$

$$10$$

.....

$$5 \times 2$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10.....$$

$$5 \times 2 = 10.....$$

Ou

$$2$$

$$\times 5$$

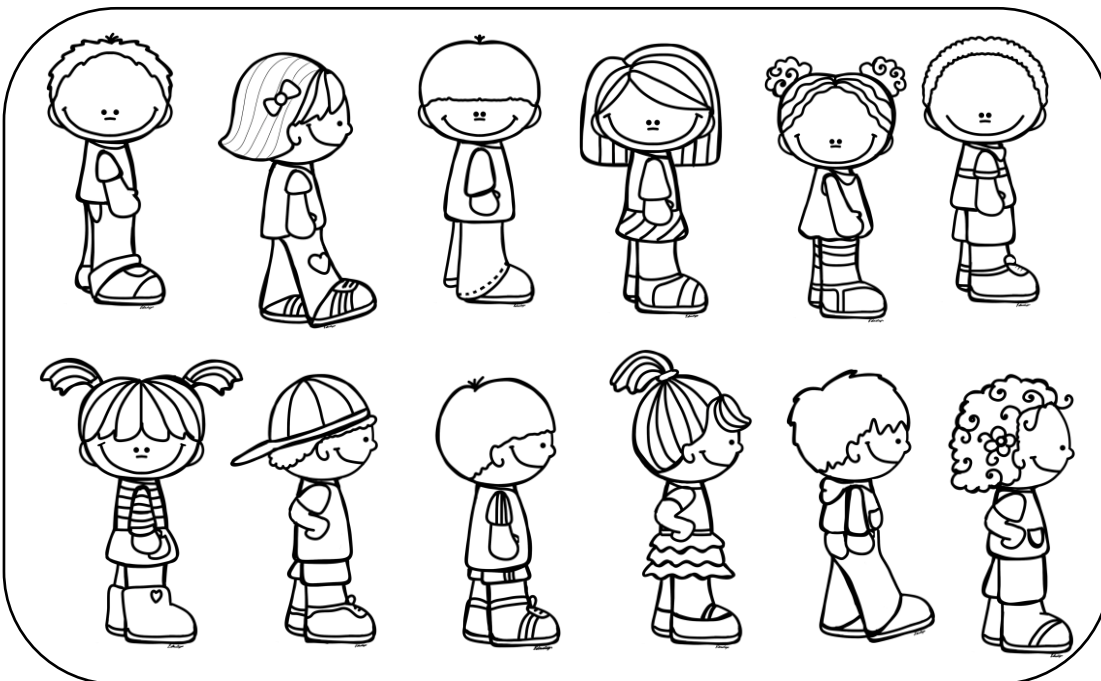
$$10$$

.....

Quantos ovos há na caixa? Há na caixa 10 ovos.

2- Resolva pela multiplicação.

a) O professor de ginástica, formou 2 filas com os alunos.



$$2 \times 6 = 12 \quad \text{ou} \quad 6 \times 2 = 12$$

Quantos alunos estão em fila? Estão em fila 12 alunos.

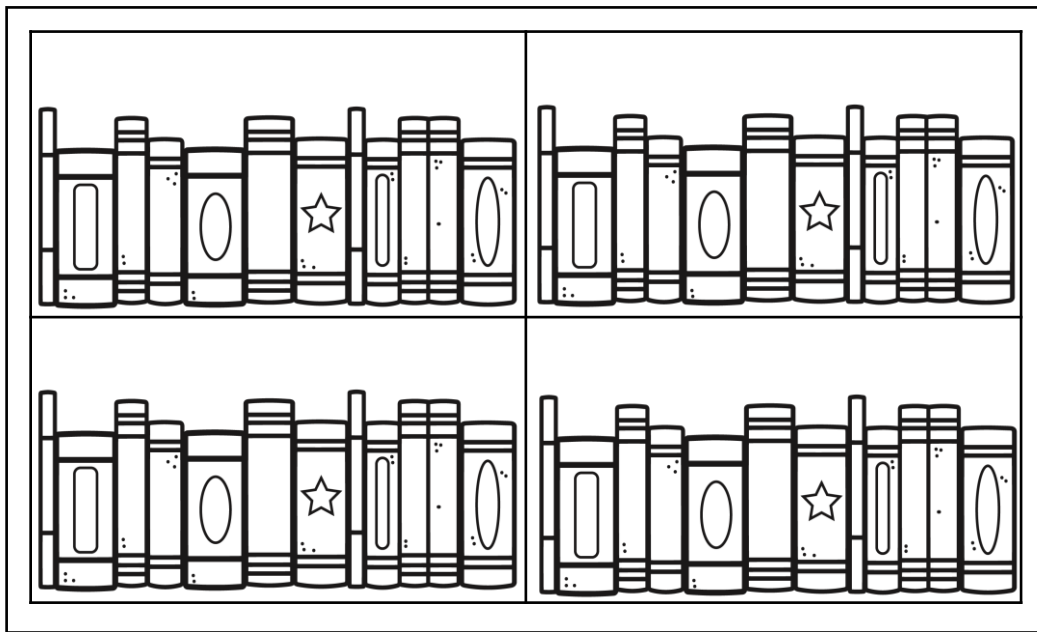
b) Observe os saquinhos com doces.



$$9 \times 7 = 63 \quad \text{ou} \quad 7 \times 9 = 63$$

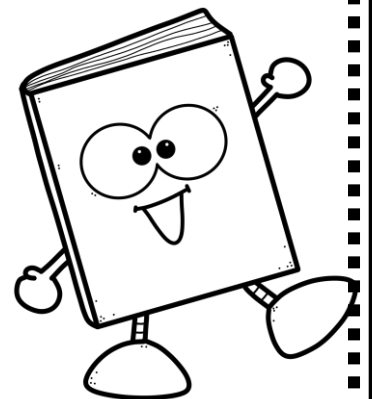
São quantos doces ao todo? São 63 doces ao todo.

c) Livros na estante.



$$4 \times 12 = 48 \quad \text{ou} \quad 12 \times 4 = 48$$

Quantos livros há na estante? Há 48 livros na estante.



Combinando possibilidades

1- A lanchonete Bom sabor, tem 4 tipos de suco; laranja, abacaxi, morango e uva.

Eles são servidos em copos de 3 tamanhos: pequeno, médio e grande.

De quantas maneiras o cliente pode tomar um suco?

Como são 4 tipos de suco e para cada tipo há 3 tamanhos de copos, o cliente tem: $4 \times 3 = 12$ possibilidades.

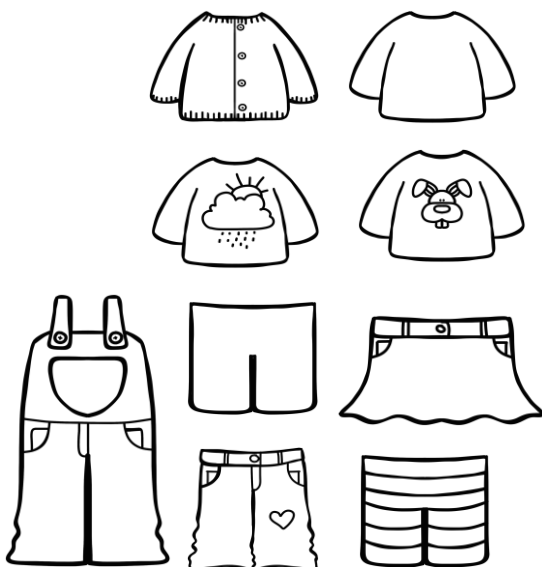
2- Complete a tabela abaixo para comprovar o resultado.

	 pequeno	 médio	 grande
 laranja	X	X	X
 abacaxi	X	X	X
 morango	X	X	X
 uva	X	X	X

$$\underline{4} \times \underline{3} = \underline{12} \text{ ou } \underline{3} \times \underline{4} = \underline{12}$$

2- Joana está arrumando a mala para passar uns dias na casa da avó.

Observe as peças de roupas e calcule quantos looks diferentes ela pode formar.



$$4 \times 5 = 20 \quad \text{ou} \quad 5 \times 4 = 20$$

Ela pode formar 20 looks diferentes.



Visite nossas
redes sociais



SOS PROFESSOR
ATIVIDADES

por Betânia Arrimiano



<https://sosprofessoratividades.com>



<https://br.pinterest.com/betasobeta/sosprofessoratividades/>



<https://www.facebook.com/sosprofessoratividades/>



<https://www.instagram.com/sosprofessoratividades/>



https://www.youtube.com/channel/UCxN9wo1jE1txew9bzdO58A?view_as=subscriber

Produção: sosprofessoratividades.com

Todos os direitos reservados ao sosprofessoratividades.com. É proibido distribuir, reproduzir ou vender este material por qualquer meio, seja eletronicamente ou impresso, bem como reivindicá-lo como seu e tentar modificar ou remover avisos de direitos autorais, logotipos ou marcas d'água, uma vez que é protegido por direitos autorais. O não cumprimento é uma violação da Lei de Direitos Autorais e pode ter consequências legais. Lei dos direitos autorais, nº 9.610/98

Cliparts que utilizo:

