

PET 3 – 3º ano – 4ª Semana
Componente Curricular: Matemática

1 – Resolva a situação-problema:

Helena fez 18 bombons, em formato de coração e vai reparti-los, igualmente, em 3 caixas.



Quantos bombons ela vai colocar em cada caixa?

Vamos compreender?

O que você sabe: Helena fez 18 bombons e vai reparti-los, igualmente, em 3 caixas.

O que você quer saber: quantos bombons devem ficar em cada caixa.

Vamos planejar?

Como Helena quer distribuir igualmente 18 bombons em 3 caixas, ela deve efetuar a operação de divisão, dividindo 18 por 3.

Indicamos: $18 \div 3$.

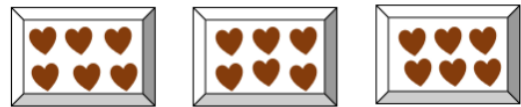
Lemos: Dezoito dividido por três.

Vamos executar?

Podemos colocar 1 a 1 os bombons em cada caixa até acabarem.

Complete:

Número total de bombons: 18



Número de caixas: 3

Número de bombons em cada caixa: 6

Divisão correspondente: 18 \div 3 = 6

Vamos verificar?

Como são 3 caixas e 6 bombons em cada uma delas, temos $3 \times 6 = 18$, que era a quantidade inicial de bombons. Assim, $18 \div 3 = 6$ e o cálculo está correto.

Vamos responder?

Complete: Helena vai colocar 6 bombons em cada caixa.

2-Para distribuir, igualmente, estes lápis em duas caixas, quantos lápis você deve colocar em cada caixa? Resolva esta situação-problema utilizando a estratégia de cálculo que preferir: **Deve-se colocar 4 lápis em cada caixa.**



3- No 3º Ano Azul da escola de Marta há 20 meninos. Eles vão formar times de basquete para um torneio, sendo cada time formado por 5 jogadores. Quantos times serão formados?



Imagem extraída do livro - Ápis Matemática - 3º ano - Ensino fundamental - p. 151- 2017.

Vamos compreender?

O que você sabe: são 20 meninos e cada time é formado por 5 jogadores.

O que você quer saber: quantos times dá para formar com 20 meninos, ou seja, quantos grupos de 5 cabem em 20.

Vamos planejar?

Para resolver essa situação, precisamos efetuar a divisão $20 \div 5$.

Vamos executar?

Formamos um time de 5 jogadores, depois outro time de 5, e assim por diante, até colocar os 20 meninos nos times.

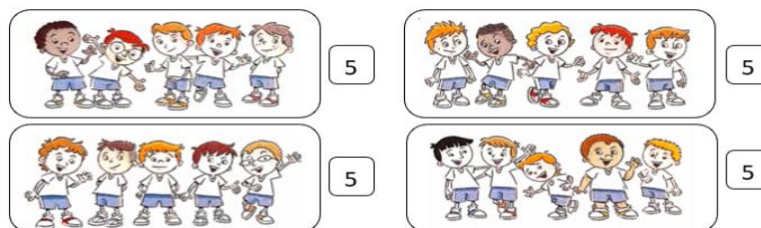


Imagem extraída do livro - Ápis Matemática - 3º ano - Ensino fundamental - p. 151- 2017.

Complete: 20 meninos em grupos de 5 formam 4 grupos.

Então, $20 \div 5 = \underline{4}$.

Vamos verificar?

Para verificar se acertamos a divisão, fazemos uma multiplicação.

Complete: Como $4 \times 5 = \underline{20}$, o cálculo está correto.

Vamos responder?

Complete: Serão formados 4 times de basquete.

4 - Quantos grupos de 3 cabem em 9?

Contorne os peixes e complete a divisão.

$$\underline{\quad 9 \quad} \div \underline{\quad 3 \quad} = \underline{\quad 3 \quad}$$

Agora confira:

$$\underline{\quad 3 \quad} \times \underline{\quad 3 \quad} = \underline{\quad 9 \quad}$$

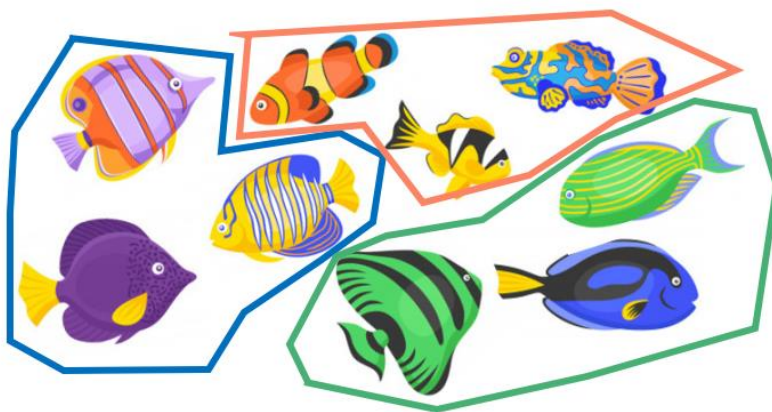


Imagem disponível em: <https://br.freepik.com/vetores-gratis/conjunto-de-peixes-exoticos_4187133.htm#page=1&query=peixes&position=4>. Acesso em: 15 de maio de 2021.