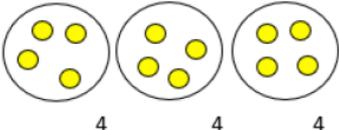


**PET 3 – 3º ano – 5ª Semana**  
**Componente Curricular: Matemática**

1- Fazer desenhos é uma boa estratégia para descobrir o resultado de uma divisão. Veja como Lia e Beto efetuaram a divisão  $12 \div 3$ .



Eu usei a ideia de repartir igualmente. Fui distribuindo bolinhas em 3 círculos até completar 12.





Eu usei a ideia de "quantos cabem". Verifiquei quantos grupos de 3 "cabem" em 12 tracinhos.



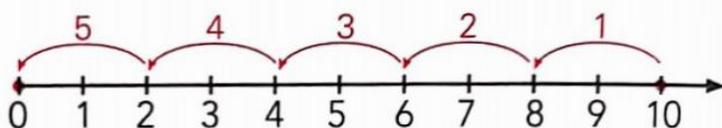
A) Faça como Lia, descubra o resultado e complete.

$14 \div 2 = \underline{7}$ -----

B) Faça como Beto, descubra o resultado e complete.

$15 \div 5 = \underline{3}$ -----

2- A divisão também pode ser efetuada usando uma reta numerada. Na divisão  $12 \div 4$  devemos verificar quantas vezes o 4 cabe em 12.

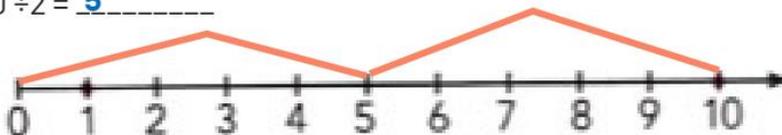


O 4 cabe 3 vezes em 12, então,  $12 \div 4 = 3$

Agora é com você! Represente na reta numerada e complete o resultado de cada divisão.

**Importante!** Ao dividirmos um número por outro, o **resto da divisão** pode ser zero ou não. Se for zero, a **divisão** é exata; e se não for, é não exata ou inexacta.

A)  $10 \div 2 = \underline{5}$ -----

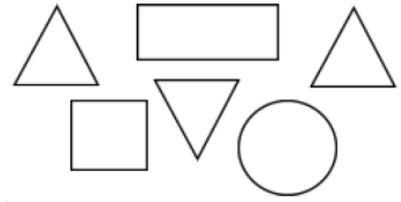


B)  $10 \div 3 = \underline{9}$ ----- e resto  $\underline{1}$ -----



**3** – Observe as regiões planas desenhadas.

Metade delas tem a forma triangular.



A) Complete para justificar.

São 3 figuras planas triangulares em um total de 6 figuras planas.

3 é metade de 6, pois 3 + 3 = 6

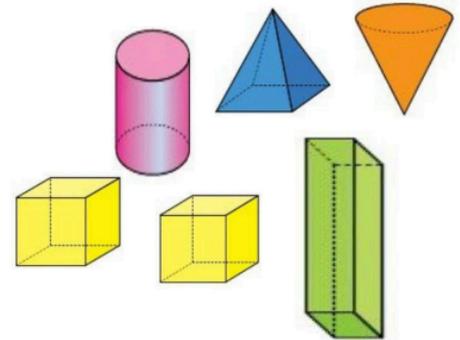
Ou 2 X 3 = 6 ou 6 ÷ 2 = 3

B) Agora, complete mais estas frases e justifique com a divisão.

- A metade de 20 é 10, pois 20 ÷ 2 = 10
- A metade de 14 é 7, pois 14 ÷ 2 = 7

**4** – Observe agora os sólidos geométricos desenhados.

O número de cubos é a terça parte do número de total de sólidos geométricos.



A) Complete para justificar.

- São 2 cubos em um total de 6 sólidos geométricos.

- 2 é a terça parte de 6, pois

2 + 2 + 2 = 6 ou

3 X 2 = 6 ou 6 ÷ 2 = 3

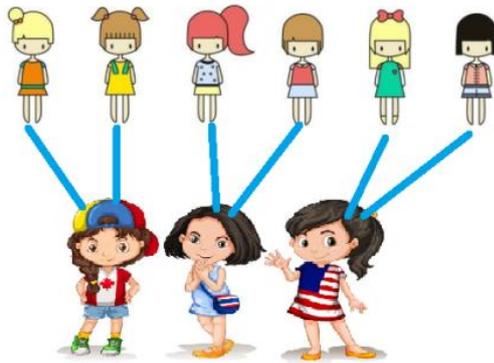
B) Agora, complete mais estas frases e justifique com a divisão.

- A terça parte de 18 é 6, pois 18 ÷ 3 = 6
- A terça parte de 24 é 8, pois 24 ÷ 3 = 8

**5** – Continue a história, invente um problema e depois resolva-o.

Leda tem 3 sobrinhas. Ela comprou 6 bonecas.

Leda tem 3 sobrinhas. Ela comprou 6 bonecas. Ela vai dar as bonecas para suas sobrinhas de maneira que cada uma receba a terça parte das bonecas. Quantas bonecas cada sobrinha ganhará?



es-premium/variedade-de-meninas-  
=28>. Acesso em: 16 de maio de 2021.

$$6 : 3 = 2$$

**Cada sobrinha ganhará 2 bonecas.**