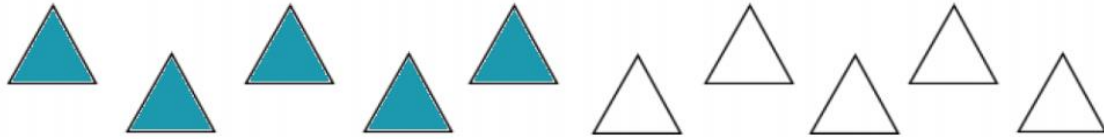


PET 3 – 3º ano – 6ª Semana
Componente Curricular: Matemática

1- Resolva as situações-problemas envolvendo a metade:

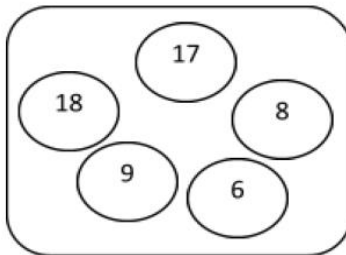
A) Na imagem, há 10 triângulos no total. Pinte 5 deles: 5 é a metade de 10.



B) Complete o quadro:

Número	8	10	12	14	16
Metade	4	5	6	7	8

C) Descubra o número descrito a seguir.



É um desses números. Não é ímpar. Se dividido por 2, sua metade também é um destes números.



Resposta: **18**.

2- Calcule e complete :

- A) Se uma dúzia são 12 unidades, meia dúzia é igual a **6** unidades.
- B) A terça parte de duas dúzias é **8** unidades.
- C) Um metro tem 100 centímetros. Então meio metro é **50** centímetros.
- D) Metade do mês de abril são **15** dias.
- E) O ano tem 12 meses. A terça parte dos meses do ano são **4** meses.
- F) A terça parte de 9 é **3**.

Faça os cálculos aqui, se necessário.

a) $12:2 = 6$

b) $24:3 = 8$

c) $100:2 = 50$

d) $30:2 = 15$

e) $12:3 = 4$

3 – Desafios:

A) Paulo, Rui e Beto repartiram 30 figurinhas. Paulo ficou com a metade do total. Rui ficou com a terça parte do total e Beto ficou com as figurinhas restantes. Com quantas figurinhas Beto ficou?

Cálculos:

Paulo: $30:2 = 15$

Rui: $30:3 = 10$

Beto: $30 - 25 = 5$

Resposta: **Beto ficou com 5 figurinhas.**

B) Leia atentamente o que diz cada criança.



Imagens disponíveis em: https://br.freepik.com/vetores-gratis/conjunto-de-criancas-felizes-fazendo-acoes-diferentes_6822629.htm#page=2&query=crian%C3%A7as&position=26. Acesso em: 16 de maio de 2021.

Quantas fotos de espécies ameaçadas de extinção eles têm no total?

Cálculos:

$16:2 = 8$

$24:3 = 8$

$28:4 = 7$

$28-7 = 21$

$8 + 8 + 21 = 37$

Resposta:

São 37 fotos de espécies ameaçadas de extinção.

C) Lúcia vai comprar duas miniaturas: um avião e um barco. O avião custa 90 reais e o barco custa um décimo do preço do avião. Quanto ela vai pagar pelos dois?

Cálculos:

$$90:10 = 9$$

$$90+9=99$$

Resposta:

Ela vai pagar R\$ 99,00.

D) O avô de Marcos vai dividir 100 reais entre seus netos. A Marcos vai caber a décima parte. Quanto ele vai receber de seu avô?

Cálculos:

$$100 : 10 = 10$$

Resposta:

Ele vai receber R\$ 10,00.

E) Isabela fez as atividades de uma das aulas de matemática em um quarto de hora. Quantos minutos ela levou para fazer as atividades?

Cálculos:

$$60:4 = 15$$

Resposta:

Ela levou 15 minutos.