

**PET 3 –5º ano – 1ª Semana**  
**Componente Curricular: Matemática**

**1** – Leia as informações no quadro abaixo sobre arredondamento de números e resolva as atividades.

- Arredonde os números para a dezena mais próxima e faça estimativas para descobrir o resultado aproximado de cada situação. Depois resolva para encontrar o resultado exato.

A) Uma turma de 24 estudantes vai fazer uma excursão. Cada estudante deve pagar 10 reais para o transporte e 6 reais para o ingresso do Museu. Qual o valor total a ser pago pela turma?

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
|                         | Operação             |
| ( ) menos de 240 reais. | $10 + 6 = 16$        |
| ( ) mais de 500 reais.  | $16 \times 24 = 384$ |
| (X) menos de 390 reais. |                      |

B) Marina tem 8 notas de 50 reais, Carla tem 10 notas de 10 reais e Laura tem 15 notas de 20 reais. Quantos reais as 3 possuem juntas?

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
|                         | Operação                |
| ( ) mais de 900 reais.  | $50 \times 8 = 400$     |
| (X) mais de 700 reais.  | $10 \times 10 = 100$    |
| ( ) menos de 800 reais. | $15 \times 20 = 300$    |
|                         | $400 + 100 + 300 = 800$ |

**Importante: o valor é exatamente 800, não é menos de 800.**

**2** – Arredonde o maior fator para a dezena mais próxima e estime o resultado. Depois, ligue cada operação ao seu resultado correto:

- |                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| A) $4 \times 78 = 4 \times 80 = 320$ | 228 |
| B) $7 \times 27 = 7 \times 30 = 210$ | 260 |
| C) $6 \times 38 = 6 \times 40 = 240$ | 147 |
| D) $2 \times 19 = 2 \times 20 = 40$  | 312 |
| E) $5 \times 52 = 5 \times 50 = 250$ | 38  |
| F) $3 \times 49 = 3 \times 50 = 150$ | 189 |

**3** – Na feira de flores, os arranjos são feitos com quantidades iguais de um mesmo tipo de flor.

Resolva as situações abaixo, registrando como você descobriu a resposta.



Disponível em: <[https://image.freepik.com/vetores-gratis/plantas-decorativas-ilustracao-plana-de-loja-de-flores\\_82574-3141.jpg](https://image.freepik.com/vetores-gratis/plantas-decorativas-ilustracao-plana-de-loja-de-flores_82574-3141.jpg)>. Acesso em 26 de maio de 2021.

A) Há 4 dúzias de margaridas para formar 8 arranjos iguais. Quantas margaridas devem ser colocadas em cada arranjo?

**$4 \times 12 = 48$**   
 **$48 : 8 = 6$**   
**Devem ser colocadas 6 margaridas em cada arranjo.**

B) Com 24 rosas, quantos arranjos iguais de 4 rosas podem ser feitos?

**$24 : 4 = 6$**   
**Pode ser feitos 6 arranjos com 4 rosas.**

C) Há outras formas de se dividir 24 rosas igualmente, em arranjos com a mesma quantidade de flores, sem sobrar ou faltar? Se isso for possível, mostre como poderá ser feito, no espaço abaixo.

**$24 : 2 = 12$ . 2 arranjos com 12 flores cada.**  
 **$24 : 3 = 8$  3 arranjos com 8 flores cada.**  
 **$24 : 4 = 6$ . 4 arranjos com 6 flores cada.**  
 **$24 : 6 = 4$ . 6 arranjos com 4 flores cada.**  
 **$24 : 8 = 3$ . 8 arranjos com 3 flores cada.**  
 **$24 : 12 = 2$ . 12 arranjos com 2 flores cada.**

D) Quantos buquês de 6 tulipas será possível fazer com 72 tulipas?

$$72:6 = 12$$

É possível fazer 12 buquês.

4 – Ligue cada situação à resposta certa. Use o caderno para fazer os cálculos.

Cinco pessoas vão vender 85 rifas. Se todos devem vender a mesma quantidade de rifas e cada rifa custa 2 reais, quanto cada um deverá arrecadar com as rifas?

$$(85:5=17. 17 \times 2=34)$$

Quantos pacotes de 4 figurinhas necessito para ter 96 figurinhas?

$$(96:4=24).$$

Há 96 morangos para serem embalados em caixas com 8 morangos cada uma. Quantas caixas serão necessárias?

$$(96:8=12)$$

Tenho 9 pacotes de balas, cada um com 6 unidades. Se eu distribuir igualmente para 12 crianças, dando o máximo possível a cada uma delas, quantas balas vão sobrar?

$$(9 \times 6=54. 54:12= 4 \text{ com resto } 6.)$$

Com 3 notas de 20 reais, qual é a maior quantidade possível de revistinhas que se pode comprar, se cada uma custa 7 reais?

$$(3 \times 20=60. 60:7 = 8 \text{ com resto } 4).$$



Disponível em: <<https://acessaber.com.br/atividades/atividade-matematica-5o-ano/>>. Acesso em: 18 de Maio de 2021. (Adaptado)