



Agrupamento Vertical de Escolas Diogo Cão

Nome: _____

Data: _____

Tarefa: *Ida às compras*

A Rita, o João e o Rafael, foram à papelaria da escola e fizeram as suas compras

Lista de Preços	
Lápis de cor.....	2€
Caderno.....	3€
Caneta.....	2€
Borracha.....	1€
Afia.....	4€

A Rita comprou: 1 caixa de lápis de cor, 10 cadernos e 5 canetas

O João comprou: 5 afias, 10 canetas e 5 cadernos.

O Rafael comprou: 10 borrachas

1. Quanto gastou cada um?

Rita

João

Rafael

Resposta:

2. Qual dos três amigos gastou mais dinheiro na ida às compras?

Agrupamento Vertical de Escolas Diogo Cão

3. Quanto gastaram os três amigos no total?

Resposta: _____

4. A professora dos três amigos também foi às compras e gastou no total 35 euros. Na sua carteira tinha as seguintes notas.

Rodeia as notas de 5 euros que a professora precisou para pagar a despesa.



A professora tinha _____ notas de 5 euros, logo tinha _____ €.

Para pagar a despesa de 35 € utilizou _____ notas, porque _____ x 5 = _____. Ainda ficou com _____ €.

5. Indica:

5.1. O quíntuplo da tua idade _____

5.2. O quíntuplo do número de meninas da tua turma _____

5.3. O quíntuplo do número de meninos da tua turma _____

5.4. O quíntuplo do número de alunos da tua turma. _____

Agrupamento Vertical de Escolas Diogo Cão

6. O José foi comprar maçãs com a mãe.

- Mãe vais comprar 2 maçãs? Uma para mim e outra para ti? - perguntou o José?

- Não, José, vou comprar o quádruplo de dois e ainda mais duas.

A mãe do José comprou:

10

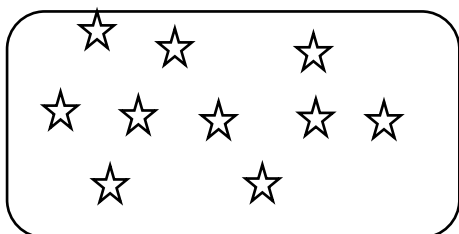
12

5

2



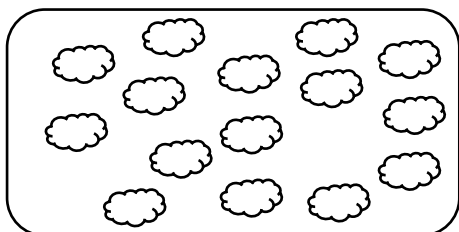
7. Pinta a quinta parte e completa:



A quinta parte de 10 é 2, porque

$$2 \times 5 = 10$$

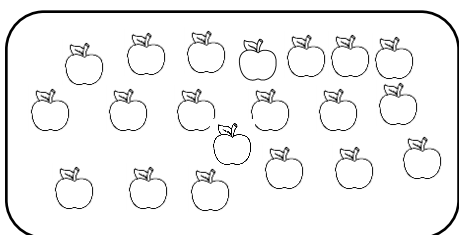
$$\frac{1}{5} \times 10 = 2$$



A quinta parte de ____ é ____, porque

$$____ \times ____ = ____$$

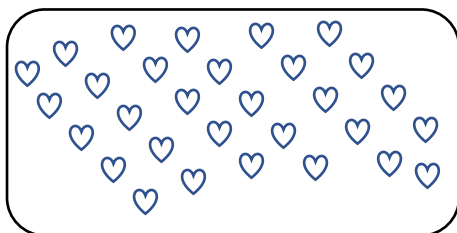
$$____ \times ____ = ____$$



A quinta parte de ____ é ____, porque

$$____ \times ____ = ____$$

$$____ \times ____ = ____$$



A quinta parte de ____ é ____, porque

$$____ \times ____ = ____$$

$$____ \times ____ = ____$$



Agrupamento Vertical de Escolas Diogo Cão

8. Imagina que no Natal tinhas recebido uma nota de 50€. Para não andares com tanto dinheiro de uma só vez resolvias ir ao banco e troca-lo por notas de 5€.

8.1. Quantas notas de 5€ receberias depois da troca para ficares à mesma com 50€?

(Apresenta todos os cálculos e/ ou esquemas que utilizaste para descobrir a solução)

- 8.2. E se o banco no banco só houvessem notas de 10€? Quantas receberias de modo a ficares na mesma com 50€?

(Apresenta todos os cálculos e/ ou esquemas que utilizaste para descobrir a solução)