

A dúzia pode ser escrita de forma abreviada: dz.

P. 230



ATIVIDADE 1

1. Indique, em dúzias, a quantidade de ovos de cada embalagem.

a)



1 dúzia

b)



meia dúzia

2. Edgar e sua mãe compraram três embalagens de ovos, com uma. Quantos ovos eles levaram para casa?

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 3 \\ \hline 36 \end{array}$$

$$12 \times 3 = 36 \text{ ou}$$

$$12 + 12 + 12 = 36$$

Resposta: 36 ovos.

3. Se Edgar tivesse optado por comprar uma embalagem com 30 ovos, quantas dúzias levaria para casa?

$$12 + 12 + 6$$

Resposta: 2 dúzias e meia

4. Veja a oferta de adesivos de uma papelaria:

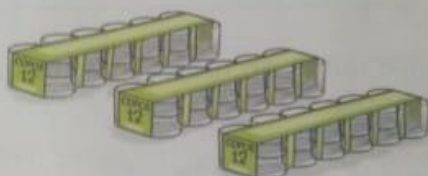


P.231

Abaixo há quatro afirmações, assinale com um X a que estiver correta.

- a) ☐ Há vantagem em comprar na papelaria A, pois nessa oferta, a dúzia do adesivo está mais barata do que na papelaria B.
- b) ☐ A oferta da papelaria B é mais vantajosa do que a da papelaria A, pois a dúzia do adesivo está mais barata.
- c) ☒ Nas duas papelarias o preço de uma dúzia de adesivos é o mesmo.
- d) ☐ Na papelaria A a dúzia de adesivos sai pela metade do preço da papelaria B.

5. Veja as embalagens de alguns produtos vendidos em um supermercado.



Registre uma escrita aditiva e uma multiplicativa para cada embalagem.

a) A quantidade total de copos dessas embalagens:

$$12 + 12 + 12 = 36 \quad 3 \times 12 = 36$$

b) A quantidade total de xícaras e pires da embalagem:

$$12 + 12 = 24 \quad 2 \times 12 = 24$$

c) A quantidade de potes de iogurte de três embalagens:

$$6 + 6 + 6 = 18 \quad 3 \times 6 = 18$$

O quilograma

Você já trabalhou com as unidades de medida de massa quilograma e grama, no 2º ano. Vamos relembrar:

$$\begin{aligned} 1 \text{ quilograma} &= 1\,000 \text{ gramas} \\ \text{ou} \\ 1 \text{ kg} &= 1\,000 \text{ g} \end{aligned}$$

É comum as pessoas usarem a palavra "igual" em vez de "quilograma", no entanto, a unidade de medida de massa se chama quilograma.



ATIVIDADE 2

P. 232

1. Observe a embalagem de bolachas e responda, quantos pacotes de bolacha são necessários para se obter 2 kg? Deixe registrada a sua estratégia.



$$500 + 500 + 500 + 500 = 2\,000 \text{ g} = 2 \text{ kg}$$

Resposta: 4 pacotes

2. Uma embalagem com 2 kg de ração para gatos custa 38 reais. Quanto custa 1 kg dessa ração? Deixe registrada a sua estratégia.

$$38 \div 2 = 19$$

ou desenhar 38 bolinhas e achar a metade 19

Resposta: R\$ 19,00

3. Uma embalagem com 3 kg de tomate custa R\$ 11. Se uma dona comprou R\$ 33 ao comprar esses tomates, quantos quilogramas ela comprou?

$$\begin{array}{r} \boxed{3} \\ 11 \\ + \end{array} \begin{array}{r} \boxed{3} \\ 11 \\ + \end{array} \begin{array}{r} \boxed{3} \\ 11 \\ + \end{array} = 33$$
$$\begin{array}{r} \downarrow \\ 3 \\ \downarrow \\ 3 \\ \downarrow \\ 3 \end{array} = 9 \text{ kg}$$

Resposta: 9 kg



EM CASA

Pede pra pegarem a tabua de Pitagoras
P. 233

1. Em um supermercado, a caixa com 1 litro do suco é vendida em embalagens com meia dúzia. A partir dessa informação complete o quadro a seguir.

Quantidade de pacotes	Total de caixas de suco	Em dúzia
1	6	meia dúzia
2	$2 \times 6 = 12$	1 dúzia
3	$3 \times 6 = 18$	1 dz e meia
4	$4 \times 6 = 24$	2 dúzias
8	$8 \times 6 = 48$	4 dúzias
10	$10 \times 6 = 60$	5 dúzias

2. Observe a caixa de mangas.



- a) Registre a escrita aditiva e multiplicativa da configuração retangular de mangas na embalagem:

• Escrita aditiva: $6 + 6 + 6 + 6 = 24$

• Escrita multiplicativa: $4 \times 6 = 24$

- b) Quantas dúzias de mangas há nessa embalagem?

Resposta:

2 dúzias