

Resolução da atividade complementar - MAT3_25RDP05

1) RAFA TEM MUITAS FIGURINHAS EM SUA COLEÇÃO. COM SUA MESADA COMPROU 50 FIGURINHAS NOVAS E GANHOU 25 DE SEU PRIMO. INDIQUE A QUANTIDADE TOTAL DE FIGURINHAS QUE RAFA FICOU.

Uma possível solução é destacando as informações apresentadas:

- a) Rafa tem muitas figurinhas = ? figurinhas.
- b) Comprou mais 50.
- c) Ganhou mais 25.

$$50 + 25 = 75$$

$$75 + ? = ?$$

Outra solução é através de ilustrações:

$$? + \boxed{10} \boxed{10} \boxed{10} \boxed{10} \boxed{10} + \boxed{10} \boxed{10} \boxed{5} = ?$$

O problema não tem solução, pois falta a informação da quantidade de figurinhas que Rafa tinha inicialmente.

2) NA SALA DE 3º ANO DA PROFESSORA LÚCIA 12 ALUNOS SÃO MENINOS E O RESTANTE, MENINAS. NO PRIMEIRO DIA DE AULA ELA TROUXE UM PACOTE COM 50 BOMBONS PARA REPARTIR ENTRE TODOS OS SEUS ALUNOS. AJUDE A PROFESSORA LÚCIA E INDIQUE A QUANTIDADE DE BOMBONS QUE CADA ALUNO DEVERÁ RECEBER.

Uma possível solução é destacando as informações apresentadas:

Bombons para serem distribuídos = 50.

Meninos = 12

Meninas = ?

$$\text{Total de alunos: } 12 + ? = ?$$

Outra possível solução é através de operações.

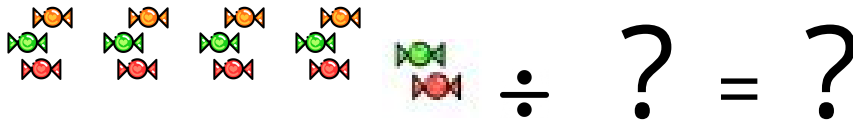
$$12 + ? = ? \text{ (total de alunos)}$$

$$50 \div ? = ? \text{ (total de bombons dividido pelo total de alunos)}$$

$$50 \div (12 + ?) = ?$$

Ainda pode-se tentar resolver usando ilustrações.





O problema não tem solução, sendo impossível descobrir o total de alunos para repartir os bombons, pois falta um dado essencial à resolução, que é a quantidade de meninas na sala da professora Lúcia.

3) (DESAFIO!)

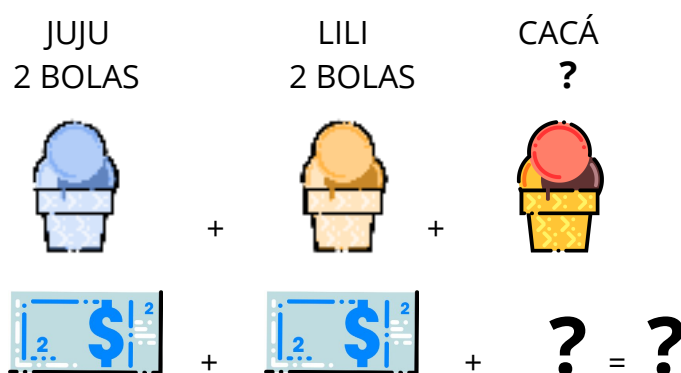
TRÊS AMIGAS FORAM À SORVETERIA EM UM DIA DE CALOR E MUITO SOL. JUJU E LILI PEDIRAM 2 BOLAS DE SORVETE CADA UMA, MAS CACÁ, QUE É MUITO GULOSA, PEDIU MUITO MAIS QUE AS AMIGAS. CADA BOLA CUSTA R\$ 2,00. ELAS DECIDIRAM DIVIDIR A CONTA IGUALMENTE.

AJUDE-AS INDICANDO O TOTAL DE BOLAS DE SORVETE PEDIDAS POR ELAS E QUANTO GASTARÁ CADA UMA.

Uma possível solução é destacando as informações apresentadas:

Juju 2 bolas + Lili 2 bolas = 4 bolas
 Cacá = mais bolas que as amigas = ?
 1 bola = R\$ 2,00.
 4 bolas de Juju e Lili = 4 x R\$ 2,00 = R\$ 8,00
 Total de bolas = ?
 Gasto de cada uma = ?

Outra solução é através de ilustrações:



O problema não tem solução, sendo impossível descobrir o total de bolas de sorvete pedidas por e somar os valores para dividir a compra. Falta um dado essencial à resolução, que é a quantidade de bolas de sorvete que Cacá pediu.