

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

Frações (II)

1. Resolve o problema.

O Gil e a Maria estão a resolver os mesmos problemas de Matemática.

Eu resolvi $\frac{1}{4}$
dos problemas.



Eu consegui
resolver 2 dos 8
problemas.



Quantos problemas resolveu cada um? Justifica.

2. Lê e responde.

- a) Podemos afirmar que $\frac{1}{5}$ de 200,00 € é o mesmo que $\frac{2}{10}$ de 200,00 €? Justifica.



- b) O Jaime comprou uma tablete de chocolate para comer com o irmão. Ele comeu $\frac{4}{6}$ da tablete e o seu irmão comeu o que restou. Quem comeu mais? Justifica.



R.: _____

3. Resolve o problema.

Num pomar, $\frac{1}{8}$ das árvores de fruto são macieiras e $\frac{3}{8}$ são laranjeiras.

Que fração das árvores de fruto é representada por macieiras e laranjeiras juntas?



R.: _____

4. Escreve duas frações equivalentes para cada caso.

a) $\frac{1}{2}$ _____ e _____ c) $\frac{2}{10}$ _____ e _____ e) $\frac{10}{100}$ _____ e _____

b) $\frac{2}{6}$ _____ e _____ d) $\frac{6}{12}$ _____ e _____ f) $\frac{1}{4}$ _____ e _____

5. Observa a imagem e responde.

a) Qual foi o desconto que teve o preço do brinquedo?

R.: _____

b) Qual é a percentagem de desconto do preço do brinquedo?

R.: _____



6. Completa.

a) $\frac{4}{5} + \frac{1}{5} =$ _____ d) $\frac{5}{9} + \frac{2}{9} =$ _____ g) $\frac{5}{10} - \frac{2}{10} =$ _____

b) $\frac{12}{100} - \frac{6}{100} =$ _____ e) $\frac{9}{10} - \frac{4}{10} =$ _____ h) $\frac{7}{12} + \frac{2}{12} =$ _____

c) $\frac{1}{5} + \frac{2}{5} + \frac{1}{5} =$ _____ f) $\frac{4}{8} + \frac{1}{8} + \frac{3}{8} =$ _____ i) $\frac{3}{5} - \frac{3}{5} =$ _____

7. Preenche com V (verdadeiro) ou F (falso).

a) 5% de 200 é igual a 5. c) 1% de 500 é igual a 5.

b) 10% de 1000 é igual a 100. d) 3% de 700 é igual a 3.