

NOME:

DATA:

## MF6 - Exercício de Operações com frações

### QUESTÃO 1 DE 5

Se  $\frac{3}{5}$  dos 45 alunos de uma classe são meninas, o número de meninos dessa classe é:

- a) 18
- b) 27
- c) 15
- d) 30

### QUESTÃO 2 DE 5

Gastei numa compra  $\frac{3}{4}$  do meu dinheiro e me sobraram R\$ 200,00. A quantia que eu tinha inicialmente era:

- a) R\$ 200,00
- b) R\$ 400,00
- c) R\$ 600,00
- d) R\$ 800,00

### QUESTÃO 3 DE 5

(Saresp) Na casa de Mariana o gasto diário de água com descargas correspondia a  $\frac{2}{5}$  da capacidade da caixa d'água. Com a troca por descargas mais econômicas, esse consumo passou a ser de  $\frac{1}{4}$  da capacidade da mesma caixa d'água. Logo, a fração da caixa d'água economizada com essa troca foi de:

- a)  $\frac{1}{20}$
- b)  $\frac{3}{20}$
- c)  $\frac{2}{4}$
- d)  $\frac{1}{5}$

### QUESTÃO 4 DE 5

(Saresp) Em uma construtora, exatamente  $\frac{1}{5}$  dos funcionários são casados, e exatamente  $\frac{1}{7}$  desses funcionários que são casados têm filhos. Um valor possível para o número total de funcionários é de:

- a) 105.
- b) 100.
- c) 49.
- d) 12.

QUESTÃO 5 DE 5

Um litro e meio de água enchem quantos copos de  $\frac{3}{10}$  de litro?

- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) 6

GABARITO

Questão 1	Questão 2	Questão 3	Questão 4	Questão 5
A	D	B	A	C