

## Atividades de férias - 5º ano- Profª Edileine

Nome: \_\_\_\_\_

- 1) O pai de Luciana comprou uma televisão por R\$ 1800,00. Deu como entrada a quantia que corresponde a  $\frac{1}{4}$  do preço total. O restante pagará em 5 prestações mensais iguais.
- a) Qual foi a quantia dada de entrada pelo pai de Luciana? \_\_\_\_\_
- b) Qual o valor de cada prestação? \_\_\_\_\_

Cálculos:

- 2) Alguns alunos estão lendo um livro que tem 40 páginas.
- Carlos já leu  $\frac{2}{8}$  desse livro. Cristina já leu  $\frac{3}{5}$ . Desses dois alunos, qual deles leu mais páginas até agora?

Cálculos:

R: \_\_\_\_\_

- 3) Em um festa há 200 pessoas. Se  $\frac{5}{8}$  são mulheres, quantas são as mulheres e quantos são os homens?

Cálculos:

R: \_\_\_\_\_

- 4) São 2 meninos e 3 meninas.  
Que fração representa o total de crianças? \_\_\_\_\_  
Que fração representa o número de meninas? \_\_\_\_\_  
Que fração representa o número de meninos? \_\_\_\_\_

- 5) Das 78 crianças de um condomínio,  $\frac{2}{3}$  são meninas. Descubra quanto são os meninos.

Cálculos:

R: \_\_\_\_\_

- 6) Dona Gilda usou  $\frac{2}{3}$  de uma dúzia de ovos para fazer um bolo. Quantos ovos ela usou?

Cálculos:

R: \_\_\_\_\_

- 7) Num buquê há 18 rosas. Um terço são rosas brancas; um sexto são rosas amarelas e metade são vermelhas. Descubra quantas rosas de cada cor há no buquê.

Cálculos:

R: \_\_\_\_\_

- 8) Flávia fez um bolo e o dividiu em 12 pedaços do mesmo tamanho. Comeu 2 pedaços do bolo e seu filho Felipe comeu 3 pedaços.
- Qual é a fração que representa a parte que Felipe comeu do bolo? .....
  - Que fração do bolo Flávia comeu?.....
  - Qual é a fração que representa a parte que eles comeram do bolo? .....
  - Que fração do bolo sobrou? .....

9) Complete com os valores em reais:

a) Pedro gastou  $\frac{3}{4}$  de R\$36,00, ou seja, R\$ \_\_\_\_\_

b) André gastou  $\frac{6}{9}$  de R\$36,00, ou seja, R\$ \_\_\_\_\_

c) Bia gastou  $\frac{2}{3}$  de R\$36,00, ou seja, R\$ \_\_\_\_\_

d) Lígia gastou  $\frac{1}{2}$  de R\$36,00, ou seja, R\$ \_\_\_\_\_

10) Adriana tinha R\$240,00. Gastou  $\frac{1}{6}$  dessa quantia na compra de um par de sapatos. Com quanto ficou?

Cálculos:

R: \_\_\_\_\_

11) Carolina está lendo um livro muito interessante, com 64 páginas. Ela já leu  $\frac{3}{4}$  desse total de páginas.

a) Quantas páginas ela já leu? .....

b) Que fração representa a quantidade de páginas que ainda falta ler? .....

12) Simplifique as frações até obter a fração irredutível :

$$\frac{12}{24} =$$

$$\frac{16}{24} =$$

$$\frac{15}{45} =$$