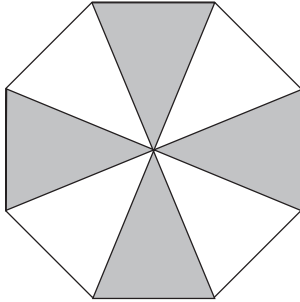


Nome: _____ Data: ____/____/____

RESUMO: NÚMEROS NA FORMA DE FRAÇÃO

1. Assinala com uma cruz (X) a fração que representa a parte pintada da figura.



- a) $\frac{1}{8}$ c) $\frac{5}{8}$
 b) $\frac{3}{8}$ d) $\frac{4}{8}$

2. O Valter vai colocar sete das suas canetas escuras num estojo. Assinala com uma cruz (X) a fração que representa as canetas que serão colocadas no estojo.



- a) $\frac{3}{25}$ c) $\frac{8}{15}$
 b) $\frac{7}{15}$ d) $\frac{7}{30}$

3. Assinala com uma cruz (X) o único par de frações equivalentes.

- a) $\frac{1}{10}$ e $\frac{6}{10}$ c) $\frac{8}{20}$ e $\frac{2}{5}$
 b) $\frac{1}{5}$ e $\frac{1}{2}$ d) $\frac{2}{9}$ e $\frac{5}{18}$

4. O Lucas está a fazer panquecas. Ele colocou $\frac{1}{4}$ de 1 quilograma de farinha de trigo num recipiente. Quantos gramas de farinha de trigo colocou o Lucas no recipiente?

Lembra-te de que 1 quilograma é o mesmo que 1000 gramas.



- a) 400 gramas
 b) 250 gramas
 c) 100 gramas
 d) 200 gramas

5. Numa festa, $\frac{1}{5}$ dos convidados era constituído por adultos e os restantes eram crianças.

Que fração dos convidados representa as crianças?

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

6. Sabe-se que $\frac{2}{5}$ das 100 pessoas que estão na fila de uma exposição têm menos de 15 anos. Quantas são essas pessoas?

a) 20 pessoas

b) 40 pessoas

c) 25 pessoas

d) 50 pessoas

7. Assinala com uma cruz (X) a alternativa correta. Em cada caso, comparamos frações de uma mesma quantidade.

a) $\frac{1}{4} < \frac{3}{4}$

b) $\frac{1}{10} < \frac{2}{20}$

c) $\frac{2}{3} > \frac{4}{3}$

d) $\frac{6}{7} = \frac{13}{14}$

8. Começou a chover e o campo de futebol ficou inundado no momento em que decorria um jogo. Já tinham passado $\frac{4}{5}$ da segunda parte.

Sabendo que o tempo de um jogo de futebol é de 45 minutos, em quantos minutos estaria terminada a partida?

a) 15 minutos

b) 10 minutos

c) 9 minutos

d) 30 minutos

9. O preço de uma viagem numa empresa de turismo era de 700 euros por pessoa. Essa viagem teria um desconto de 30% para as pessoas que a fizessem no mês de agosto. Quanto pagaria uma pessoa por essa viagem no mês de agosto?

630 euros 600 euros

490 euros 670 euros

10. Qual é a alternativa correta?

a) 1% de 400 pessoas é o mesmo que 8 pessoas.

b) 3% de 500 figuras são 15 figuras.

c) 10% de 200 euros são 10 euros.

d) Uma camisa que custava 100 euros teve um desconto de 15% e passou a custar 115 euros.

UM PASSO MAIS



O Tadeu vai usar $\frac{1}{4}$ de litro de leite para fazer um bolo e $\frac{1}{2}$ de um litro de leite para fazer uma tarte salgada. Que fração de um litro de leite vai usar o Tadeu nas duas receitas?



R.: _____