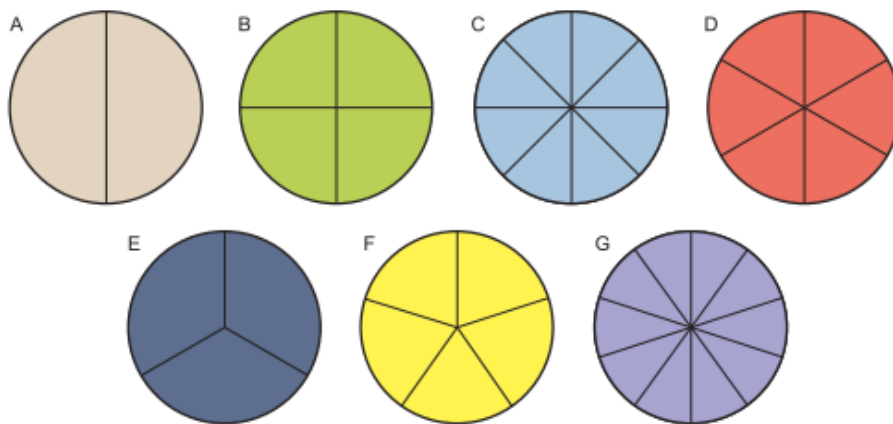


ATIVIDADE DE RECUPERAÇÃO DE MATEMÁTICA

1) Desenhe os polígonos a seguir e de o nome de cada um:

- a) 6 lados
- b) 11 lados

2) Todos os círculos a seguir são do mesmo tamanho e foram divididos em partes iguais. Veja:



a) Escreva a fração que representa uma parte, em relação ao total de cada círculo.

b) Agora, escreva as frações em ordem crescente, utilizando os sinais de > ou <.

c) De quantas partes do círculo C eu preciso para obter uma parte do círculo A? Represente utilizando frações.

d) De quantas partes do círculo G eu preciso para obter quatro partes do círculo F? Represente utilizando frações.

3) Classifique as frações abaixo em próprias, impróprias, aparentes e mistas.

a) $\frac{7}{2}$

b) $\frac{5}{6}$

c) $\frac{10}{5}$

d) $\frac{11}{4}$

e) $5 \frac{1}{4}$

f) $\frac{3}{2}$

g) $\frac{4}{7}$

h) $\frac{22}{11}$

i) $\frac{21}{3}$

j) $\frac{6}{3}$

4) Na figura abaixo, vemos um grupo de crianças. Observe e indique uma fração que pode representar



a) um menino, em relação ao grupo de crianças:

b) uma menina, em relação ao grupo de crianças:

c) o número de meninas, em relação ao grupo de crianças:

d) o número de meninos, em relação ao grupo de crianças:

5) Simplifique as frações abaixo até torná-las irredutíveis:

a) $\frac{82}{40} =$

d) $\frac{250}{50} =$

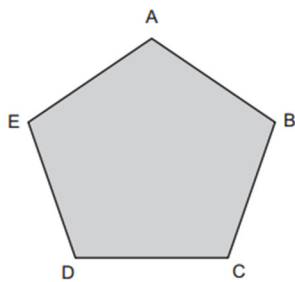
b) $\frac{12}{20} =$

e) $\frac{12}{8} =$

c) $\frac{10}{25} =$

f) $\frac{168}{10} =$

6) Observe o polígono abaixo e indique o que se pede:



a) Vértices:

_____.

b) Lados:

_____.

c) Ângulos internos:

_____.

d) Diagonais:

_____.

e) Classificação de acordo com o número de lados:

_____.

7) Observe:

$$A = \frac{1}{5}, B = \frac{5}{6} \text{ e } C = \frac{1}{3}$$

Responda:

a) $A + B + C =$

b) $B - A =$

c) $A + B - C =$