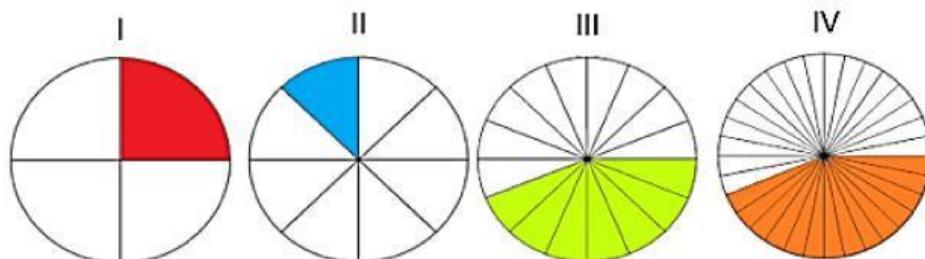


## Atividade 2 – 6º ano

1- Observe as imagens abaixo:



Sobre as frações representadas nessas imagens, podemos afirmar que:

- a) as figuras I e IV representam frações equivalentes.
- b) as figuras III e IV representam frações equivalentes.
- c) as figuras II e IV representam frações equivalentes.
- d) as figuras I e III representam frações equivalentes.
- e) as figuras II e III representam frações equivalentes.

2- No quadro a seguir temos quatro frações, identificadas por I, II, III e IV:

$$\text{I: } \frac{25}{100}$$

$$\text{II: } \frac{8}{5}$$

$$\text{III: } \frac{16}{80}$$

$$\text{IV: } \frac{49}{28}$$

Associe as frações do quadro com as suas formas irredutíveis apresentadas a seguir:

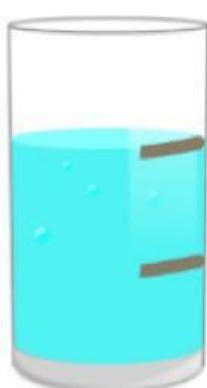
( )  $\frac{7}{4}$

( )  $\frac{1}{5}$

( )  $\frac{1}{4}$

( )  $\frac{8}{5}$

3- Um copo tem marcações laterais que o dividem em 3 partes iguais. Nesse copo foi colocada água até a marcação, conforme imagem a seguir.



A fração que representa a quantidade de água no copo da imagem é

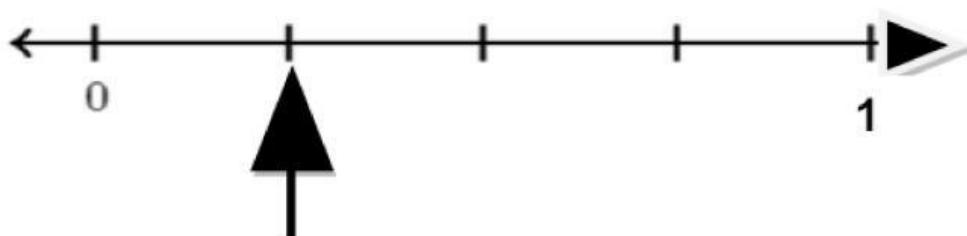
(A)  $\frac{1}{2}$

(B)  $\frac{1}{3}$

(C)  $\frac{2}{3}$

(D)  $\frac{2}{5}$

4- A reta numérica abaixo foi dividida em 4 partes iguais. Qual a representação fracionária da parte indicada pela seta?



- a)  $\frac{1}{4}$       b)  $\frac{1}{7}$       c)  $\frac{1}{6}$       d)  $\frac{1}{8}$

5- A fração  $\frac{8}{5}$  está associada a qual ponto na reta numérica a seguir?



Resposta: \_\_\_\_\_

6- Resolva as operações com frações, e em seguida, com base na tabela abaixo, descubra a frase que se formará com os resultados das expressões dadas.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X	Z
$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{5}{12}$	4	$\frac{3}{5}$	6	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{7}$	7	$\frac{2}{5}$	9	$\frac{3}{10}$	5	$\frac{3}{7}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{31}{36}$	2	$\frac{7}{10}$	$\frac{13}{6}$	$\frac{5}{8}$	3

- a)  $\frac{3}{2} + \frac{2}{3}$       b)  $\frac{2}{7} + \frac{1}{7}$       c)  $\frac{2}{3} - \frac{1}{4}$       d)  $\frac{4}{5} - \frac{1}{5}$   
 e)  $\frac{7}{5} - \frac{4}{5}$       f)  $\frac{1}{5} + \frac{2}{5}$       g)  $\frac{7}{12} + \frac{5}{18}$       h)  $\frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{5}{6}$   
 i)  $\frac{9}{5} - \frac{6}{5}$       j)  $\frac{3}{2} - \frac{2}{3}$       l)  $\frac{1}{1} + \frac{9}{9}$       m)  $\frac{8}{7} - \frac{5}{7}$

FRASE: \_\_\_\_\_