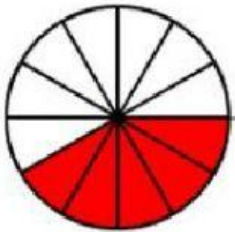


Nome: _____

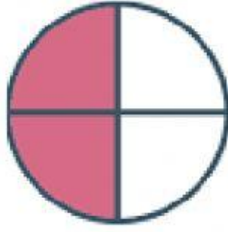
Professora: _____ 4º ano _____ Data: ____/____/____

ATIVIDADES COMPLEMENTARES:

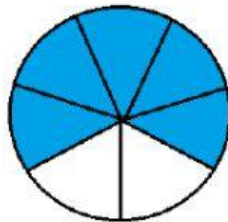
1. Observe a parte pintada das figuras. Arraste a fração que está representada na figura.



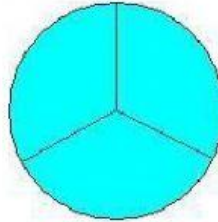
$$\frac{4}{6}$$



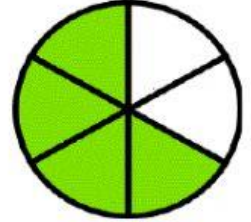
$$\frac{3}{3}$$



$$\frac{5}{7}$$



$$\frac{5}{12}$$



$$\frac{2}{4}$$

2. Relacione as frações com a sua escrita por extenso (como se lê).

$$\frac{1}{2}$$

SEIS DOZE AVOS.

$$\frac{6}{12}$$

TRÊS NONOS.

$$\frac{7}{15}$$

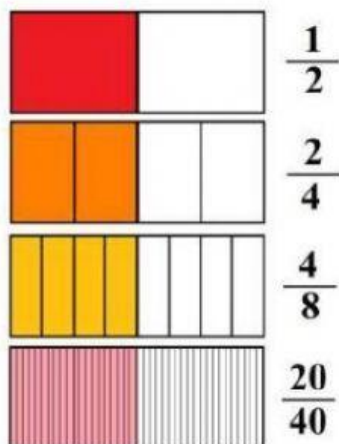
SETE QUINZE AVOS.

$$\frac{3}{9}$$

UM MEIO.

FRAÇÕES EQUIVALENTES ($\Leftrightarrow$)

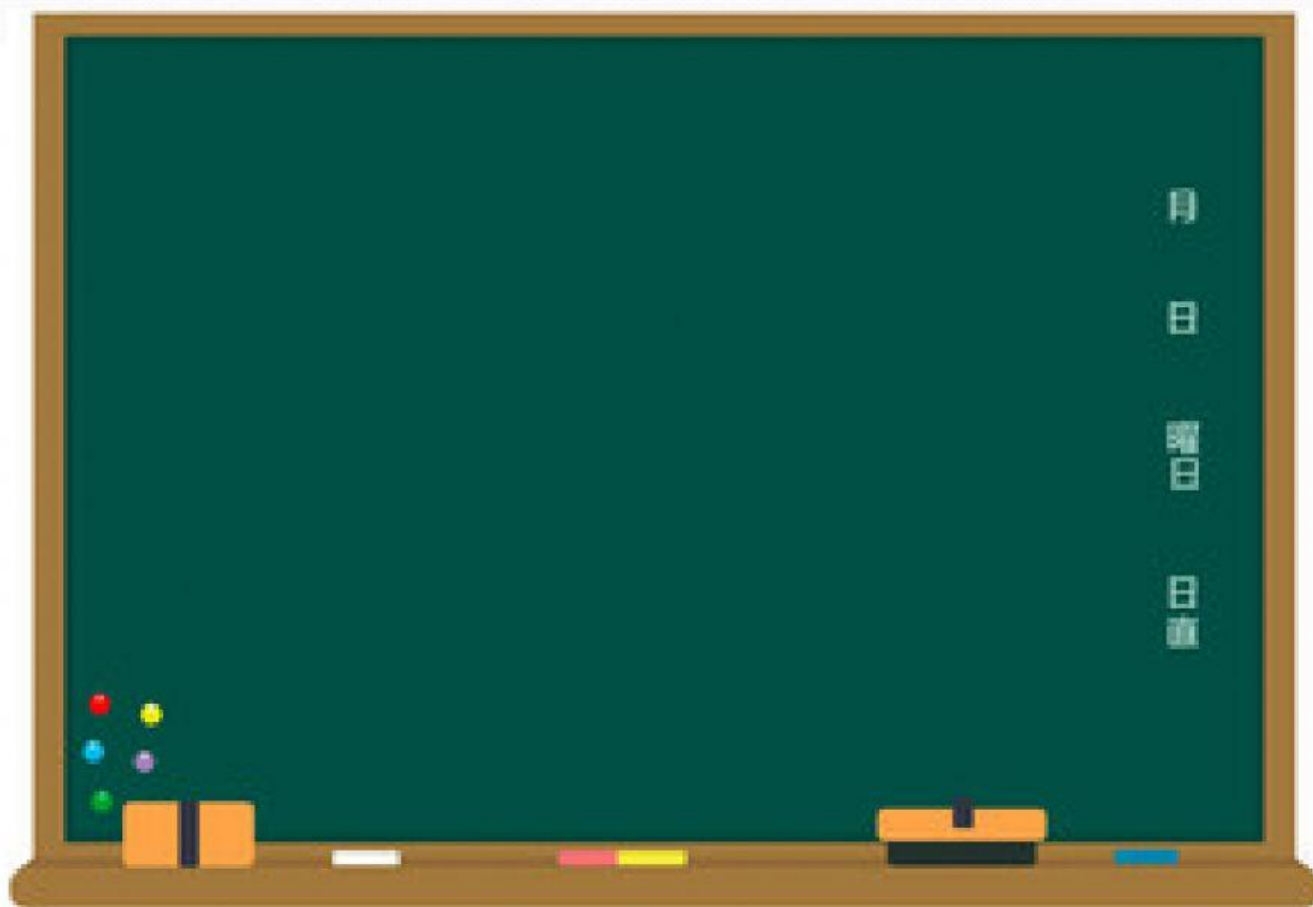
Observe que $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{4}$, $\frac{4}{8}$ e $\frac{20}{40}$ representam a mesma porção do retângulo.



Dizemos então que $\frac{1}{2}$, $\frac{2}{4}$, $\frac{4}{8}$ e $\frac{20}{40}$ são **frações equivalentes** (*equi* significa *igual*; *equivalente* quer dizer *de igual valor*).

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{4}{8} = \frac{20}{40} = \dots$$

Duas ou mais frações são equivalentes quando representam a mesma porção do todo.



Frações equivalentes

Questão 1

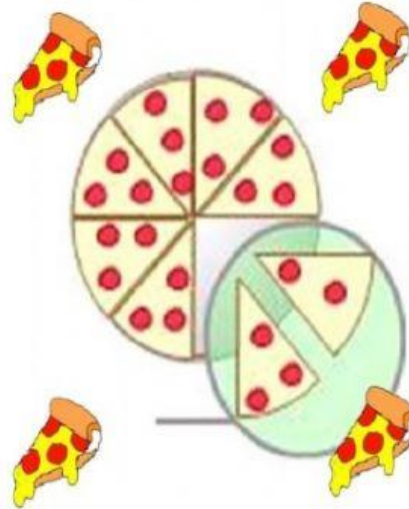
Márcia pediu uma pizza para lanche com sua família e comeu 2 pedaços dos 8 que tinham. Qual é a fração que representa o desenho abaixo?

A) $\frac{1}{8}$

B) $\frac{2}{8}$

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

D) $\frac{8}{2}$



Gabarito: letra B

Questão 2

Apesar de saber que devemos tomar em média 2 litros de água por dia, Maria só consegue tomar $\frac{1}{2}$ do recomendado.

Qual letra representa uma fração equivalente a $\frac{1}{2}$?

A) Letra A

B) Letra B

C) Letra C

D) Letra D



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

B) $\frac{1}{6}$

C) $\frac{3}{8}$

D) $\frac{4}{8}$

Gabarito: letra D

Questão 3

André comprou um bolo para comemorar o aniversário de seu pai. Seu irmão, muito guloso, comeu $\frac{1}{4}$ do bolo. Qual fração é equivalente a $\frac{1}{4}$?

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

B) $\frac{1}{8}$

C) $\frac{3}{8}$

D) $\frac{3}{12}$

