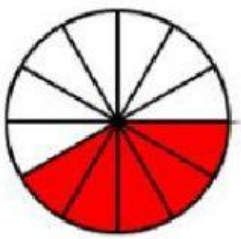
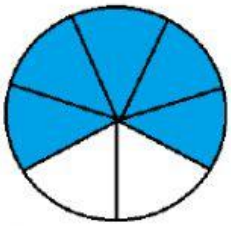
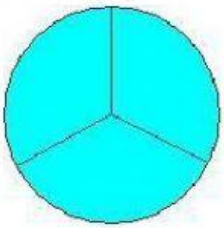
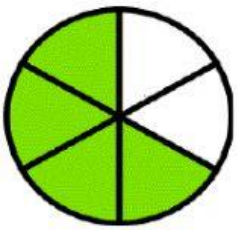
Nome:_____

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

ATIVIDADES COMPLEMENTARES:

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



$\frac{4}{6}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{5}{7}$	$\frac{5}{12}$	$\frac{2}{4}$

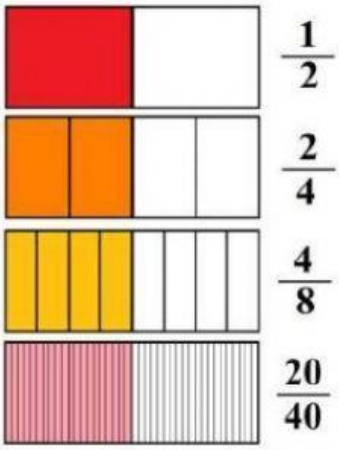
2. Relacione as frações com a sua escrita por extenso (como se lê).

$\frac{1}{2}$	SEIS DOZE AVOS.
$\frac{6}{12}$	TRÊS NONOS.
$\frac{7}{15}$	SETE QUINZE AVOS.
$\frac{3}{9}$	UM MEIO.

LIVEWORKSHEETS

FRAÇÕES EQUIVALENTES (⇔)

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



$\frac{1}{2}$

$\frac{2}{4}$

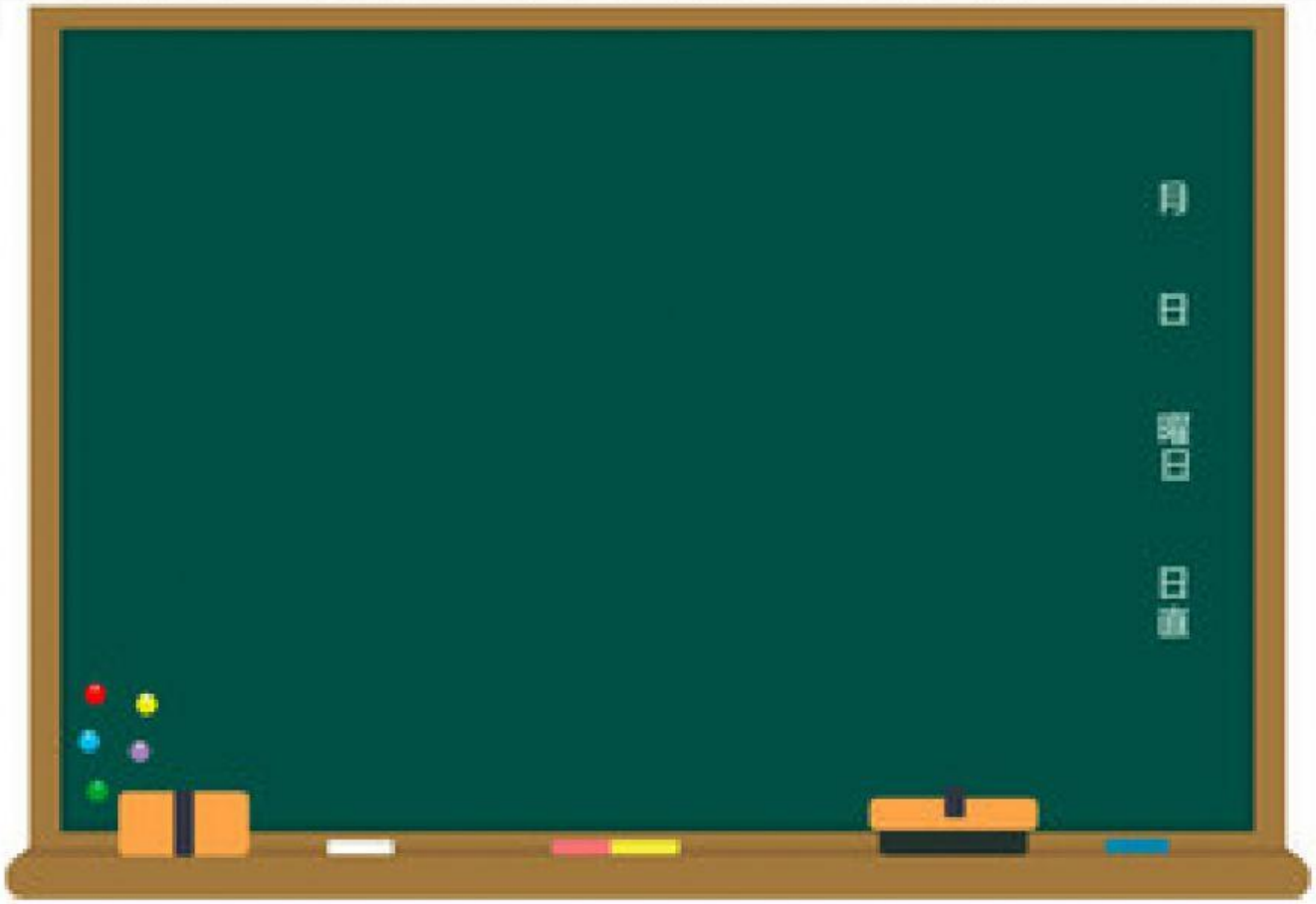
$\frac{4}{8}$

$\frac{20}{40}$

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***).

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

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

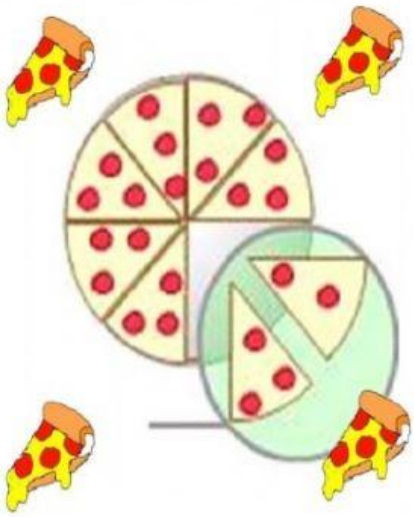


LIVEWORKSHEETS

Frações equivalentes

Questão 1

Márcia pediu uma pizza para lanchar 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 ½ do recomendado.

Qual letra representa uma fração equivalente a ½?

A) Letra A

B) Letra B

C) Letra C

D) Letra D

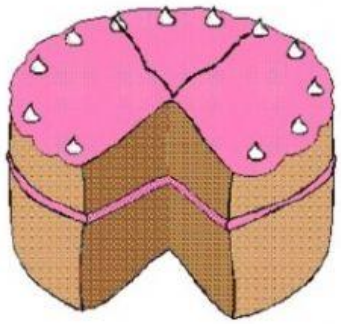
Gabarito: letra D



A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{3}{8}$ D) $\frac{4}{8}$

Questão 3

André comprou um bolo para comemorar o aniversário de seu pai. Seu irmão, muito guloso, comeu ¼ do bolo. Qual fração é equivalente a ¼?



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

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

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

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

LIVEWORKSHEETS