

AMONG US

EM

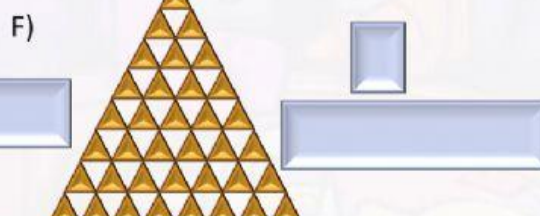
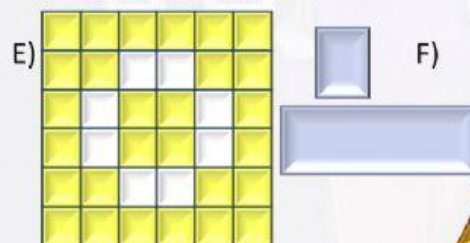
FRAÇÕES



LIVEWORKSHEETS



01- As figuras a seguir estão divididas em partes iguais. Escreva a fração correspondente à parte pintada de cada uma em relação à figura toda.



Escreva como se lê cada fração obtida nos itens anteriores.
Arraste cada fração e solte na figura correta.

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{7}{10}$$

$$\frac{3}{8}$$

$$\frac{36}{64}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{28}{36}$$

02 – Lúcia representou a fração $\frac{1}{2}$, pintando de verde uma parte da seguinte figura;



A parte verde na figura de Lúcia corresponde à fração $\frac{1}{2}$?
Justifique a sua resposta.

- A) Sim, porque a parte verde é menor que a parte branca.
- B) Sim, porque a parte verde é maior que a parte branca.
- C) Não, porque a parte verde é menor que a parte branca.
- D) Não, porque a parte verde é maior que a parte branca.

03 – Observe a figura e responda às questões:



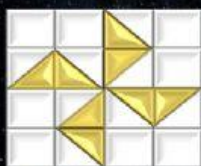
A) A que fração da figura correspondem os quadrados marrons.

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{3}{2}$ D) $\frac{3}{3}$

B) Quantos quadrados devem ser pintados de marrom para que a fração de quadrados marrons corresponda $\frac{2}{3}$ da figura?

- A) Deve pintar 4 quadradinhos.
B) Deve pintar 6 quadradinhos.
C) Deve pintar 8 quadradinhos.
D) Deve pintar 10 quadradinhos.

04 – A ilustração abaixo mostra um quadrado dividido em 16 quadrados menores e iguais. A figura amarela corresponde a que fração do quadrado maior? Justifique sua resposta.



A) Cada 2 triângulos correspondem a 2 quadrado.

A) Cada 2 triângulos correspondem a 1 quadrado.

A) Cada 1 triângulos correspondem a 1 quadrado.

A) Cada 3 triângulos correspondem a 2 quadrado.

05 – Ligue cada fração à figura que a representa:

A) $\frac{3}{4}$

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

C) $\frac{7}{3}$

D) $\frac{16}{5}$



06 – Os números a seguir estão escritos na forma mista. Represente cada um por meio de uma fração imprópria:

Ligue cada número misto à fração imprópria correta:

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

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

C) $1\frac{3}{8}$

D) $2\frac{2}{9}$

$\frac{11}{8}$

$\frac{20}{9}$

$\frac{21}{5}$

$\frac{16}{7}$

07 – Escreva cada fração a seguir na forma mista:

Ligue cada fração imprópria ao número misto correto:

A) $\frac{8}{5} =$ $1 \frac{3}{9}$

B) $\frac{11}{7} =$ $2 \frac{1}{11}$

C) $\frac{12}{9} =$ $1 \frac{3}{5}$

D) $\frac{23}{11} =$ $1 \frac{4}{7}$

08 – Determine o número que substitui o $\blacksquare$ em cada caso a seguir, sabendo que as frações são equivalentes:

A) $\frac{3}{16} = \frac{\blacksquare}{80}$ $X =$

B) $\frac{30}{\blacksquare} = \frac{60}{120}$ $X =$

C) $\frac{\blacksquare}{15} = \frac{51}{45}$ $X =$

D) $\frac{72}{45} = \frac{\blacksquare}{15}$ $X =$



09 – Simplifique as frações a seguir, tornando-as irredutíveis:

Ligue cada fração à sua forma reduzida correta.

A) $\frac{35}{28}$

B) $\frac{36}{40}$

C) $\frac{120}{300}$

D) $\frac{150}{180}$

$\frac{5}{6}$

$\frac{2}{5}$

$\frac{5}{4}$

$\frac{9}{10}$

10 – Em cada item, compare as frações usando os símbolos $<$, $>$ ou $=$.

A) $\frac{2}{9}$ $\frac{5}{9}$

B) $\frac{3}{10}$ $\frac{3}{7}$

C) $\frac{5}{12}$ $\frac{10}{24}$

AMONG US

11 – Escreva as frações a seguir em ordem crescente. Para isso, Utilize o símbolo <.

Arraste cada fração e solte na posição correta.

A) $\frac{2}{6}, \frac{10}{6}, \frac{8}{10}$ e $\frac{1}{2}$



B) $\frac{5}{10}, \frac{25}{30}, \frac{1}{5}$ e $\frac{70}{15}$

