

# AMONG US

EM

FRAÇÕES

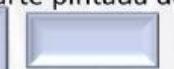


LIVE WORKSHEETS





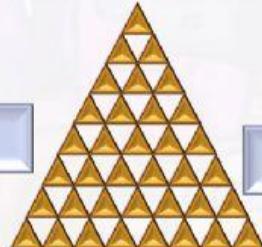
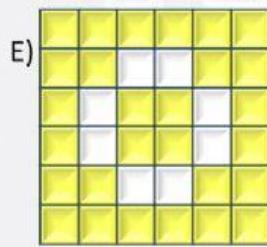
01- As figuras a seguir estão divididas em partes iguais. Escreva a fração correspondente à parte pintada de cada uma em relação à figura toda.



B)



D)



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.

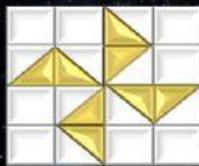
- A)  $\frac{2}{3}$       B)  $\frac{1}{3}$       C)  $\frac{3}{2}$       D)  $\frac{3}{3}$

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.

AMONG US

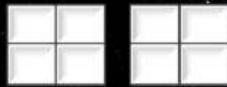
04 – A ilustração abaixo mostra um quadrado dividido em 16 quadrados menores e iguais. A figura amarela corresponde a que fração do quadrado maior? Justifique sua resposta.



- 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)  $2 \frac{2}{7}$   $\frac{11}{8}$

B)  $4 \frac{1}{5}$   $\frac{20}{9}$

C)  $1 \frac{3}{8}$   $\frac{21}{5}$

D)  $2 \frac{2}{9}$   $\frac{16}{7}$

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  em cada caso a seguir, sabendo que as frações são equivalentes:

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

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

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

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



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

Ligue cada fração à sua forma reduzida correta.

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



$\frac{5}{6}$

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

$\frac{2}{5}$

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

$\frac{5}{4}$

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

$\frac{9}{10}$

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

A)  $\frac{2}{9}$  A square divided into 9 equal smaller squares. 2 of them are shaded.  $\frac{5}{9}$



B)  $\frac{3}{10}$  A square divided into 10 equal smaller squares. 3 of them are shaded.  $\frac{3}{7}$

C)  $\frac{5}{12}$  A square divided into 12 equal smaller squares. 5 of them are shaded.  $\frac{10}{24}$

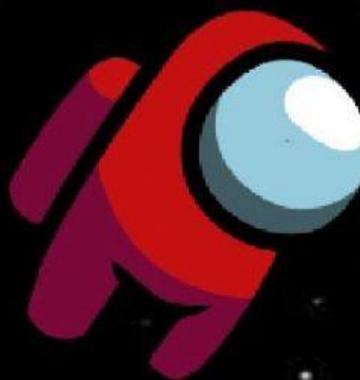
# AMONG US

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  $\frac{70}{15}$

$\frac{5}{10}$

$\frac{70}{15}$

$\frac{10}{6}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{2}{6}$

$\frac{1}{5}$

$\frac{25}{30}$

LIVE WORKSHEETS