

APRENDENDO SOBRE FRAÇÕES

ASSISTA O VÍDEO E RESPONDA A ATIVIDADE

Conceito de fração

Fração ou número fracionário é o número que representa uma ou mais partes do inteiro que foi dividido em partes iguais.



O hexágono foi dividido em seis partes iguais. E agora?



Se pintarmos cinco dessas seis partes, a fração será $\frac{5}{6}$ (leia: cinco sextos). Veja a figura.



Termos de uma fração

Toda fração tem numerador e denominador. Observe:

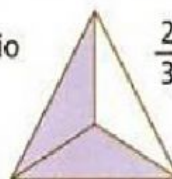
5 → **numerador**: indica quantas partes do inteiro foram consideradas;

6 → **denominador**: indica em quantas partes iguais o inteiro foi dividido.

Veja alguns exemplos de frações e suas representações.



$\frac{1}{2}$ → um meio



$\frac{2}{3}$ → dois terços



$\frac{2}{4}$ → dois quartos

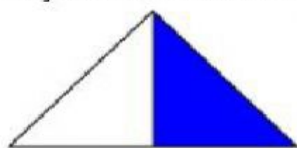


$\frac{3}{5}$ → três quintos

ESCREVA A FRAÇÃO QUE REPRESENTA A PARTE COLORIDA DE CADA FIGURA. SIGA O MODELO.

unidades	denominador	numerador	fração
	10		
		2	
			TRÊS QUARTOS
			
			

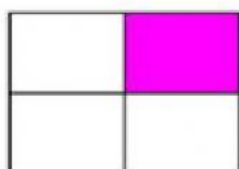
Que fração a área colorida mostra? Pinte a bolinhas com a resposta certa:



☐ $\frac{1}{2}$

☐ $\frac{3}{4}$

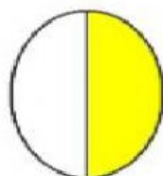
☐ $\frac{1}{4}$



☐ $\frac{2}{3}$

☐ $\frac{2}{4}$

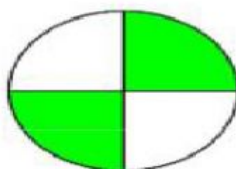
☐ $\frac{1}{4}$



☐ $\frac{3}{4}$

☐ $\frac{1}{2}$

☐ $\frac{2}{3}$



☐ $\frac{2}{4}$

☐ $\frac{3}{4}$

☐ $\frac{1}{3}$



☐ $\frac{3}{4}$

☐ $\frac{1}{3}$

☐ $\frac{2}{4}$

Escreva como se lê cada fração:

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

$$\frac{5}{16}$$

$$\frac{4}{10}$$

$$\frac{17}{100}$$

Observe a figura.

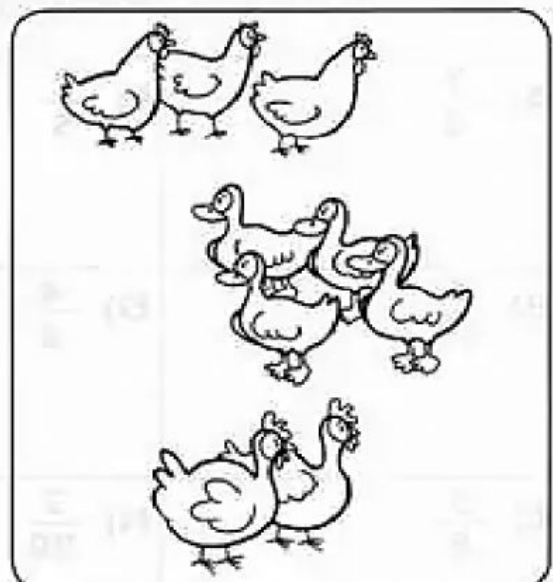
A) Na figura há _____ aves.

B) A fração que as representa é .

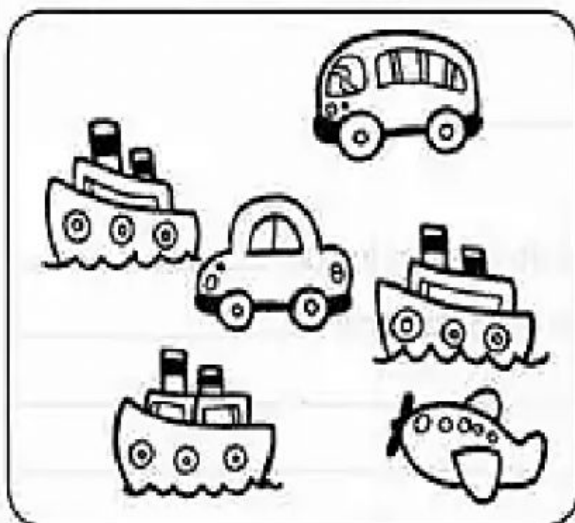
C) A fração que representa as galinhas é .

D) A fração que representa os patos é .

E) A fração que representa os perus é .



Veja os meios de transporte.



A) Na figura há _____ meios de transportes.

B) A fração que os representa é .

C) A fração que representa os carros é .

D) A fração que representa os navios é .

E) A fração que representa o avião é .