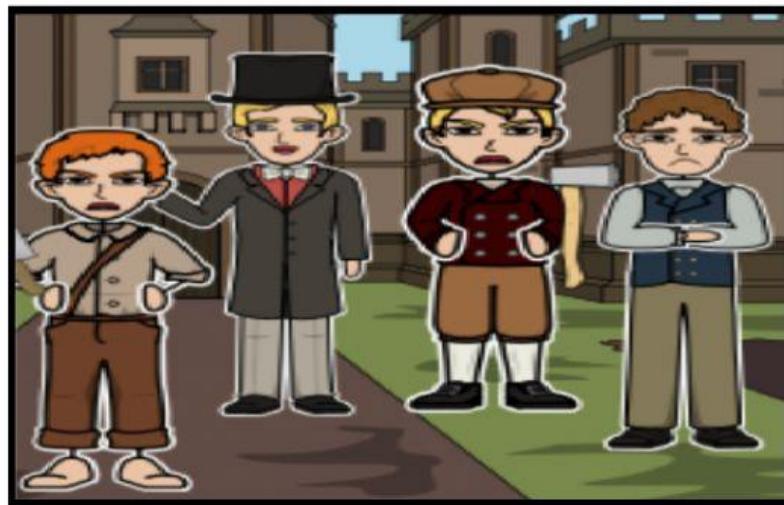


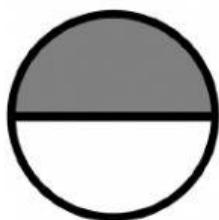
MATEMÁTICAS EN LA EDAD CONTEMPORÁNEA

Como habréis visto en el vídeo de ayer, la revolución francesa marcó el inicio de la **Edad Contemporánea**. Este suceso, ocurrió por diversas causas, entre ellas, porque el pueblo estaba cansado de pagar impuestos altísimos y vivir en la pobreza.



Pedro, Sebastián, Tomás y Alberto son cuatro hermanos que trabajaban juntos pero que pagaban muchos impuestos a la realeza. Todos cobraban lo mismo, pero cada uno pagaba una parte distinta de su sueldo, por ejemplo, si pagan LA MITAD se representaría de la siguiente manera:

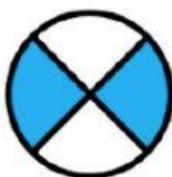
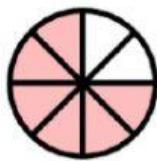
La mitad de algo, en fracción, se representa de la siguiente forma:



0

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

1. Coloca cada dibujo en su fracción correspondiente:



$\frac{1}{10}$	
$\frac{2}{4}$	
$\frac{1}{7}$	
$\frac{6}{8}$	
$\frac{3}{8}$	

2. Selecciona los dibujos que están correctos de cada fracción, fíjate en la letra.

A
 $\frac{2}{6}$

B
 $\frac{3}{8}$

C
 $\frac{7}{10}$

D
 $\frac{1}{7}$

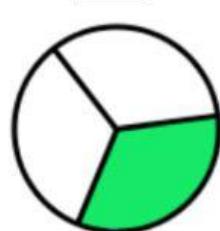
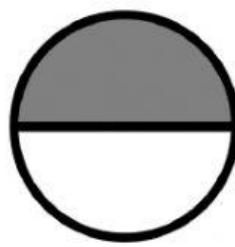
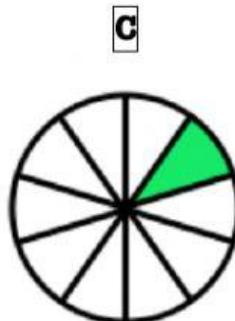
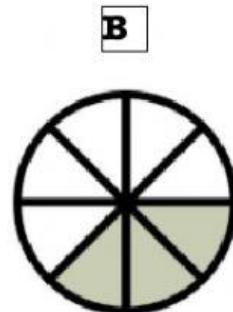
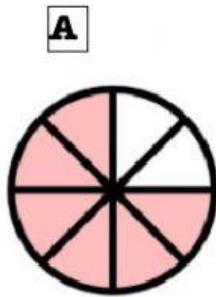
E
 $\frac{11}{5}$

F
 $\frac{1}{2}$

G
 $\frac{4}{3}$

H
 $\frac{5}{3}$

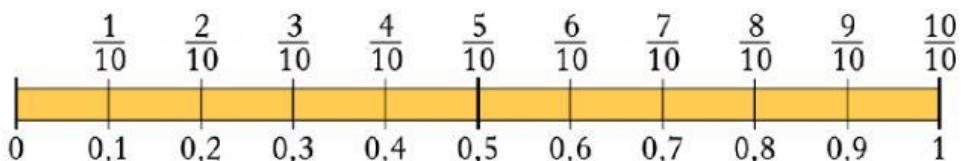
I
 $\frac{2}{4}$



Pero... ¿se pueden expresar las **fracciones** también **en números decimales**? La respuesta es SÍ.

Observa el siguiente cuadro:

Las fracciones que tienen por denominador la unidad seguida de ceros se llaman **fracciones decimales**.



$$\frac{2}{10} = 0,2$$

$$\frac{5}{10} = 0,5$$

$$\frac{8}{10} = 0,8$$

Toda fracción decimal equivale a un número decimal exacto.

$$\frac{1}{10} = 0,1$$

$$\frac{15}{100} = 0,15$$

$$\frac{45}{1000} = 0,045$$

3. Calcula las siguientes fracciones decimales, eligiendo la respuesta correcta:

$$\frac{8}{100} = \boxed{}$$

$$\frac{13}{10} = \boxed{}$$

$$\frac{7}{1.000} = \boxed{}$$

$$\frac{25}{1.000} = \boxed{}$$

$$\frac{53}{10} = \boxed{}$$

$$\frac{441}{10.000} = \boxed{}$$

$$\frac{946}{100} = \boxed{}$$

$$\frac{2801}{100} = \boxed{}$$