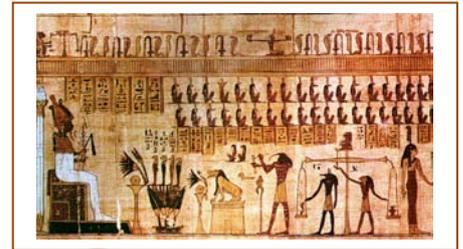


FRACCIONES

¿Sabías que ya los egipcios usaban fracciones?

En el papiro de Ahmes (o de Rhind), de hace casi cuatro mil años, se usaban fracciones. Usaban algunas fracciones como $\frac{2}{3}$, pero sobre todo usaban las fracciones unitarias, aquellas en las que el numerador es un 1: $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{5}$... Para representar, por ejemplo, $\frac{1}{5}$, escribían sobre su número 5 un punto o un círculo: $\overset{\circ}{5}$. Busca en Internet Ahmes o Rhind para conocer más sobre el uso que los egipcios daban a las fracciones.



Quebrado

Aunque se encuentra en claro desuso, una manera alternativa para referirse a las fracciones es la palabra **quebrados**. Reflexiona brevemente y ofrece una justificación a esa denominación. Posteriormente busca en un diccionario la definición de la palabra **quebrado** y compárala con tu argumentación.

Crucigrama

	1	2	3	4	5	6
1						
2						
3						
4						

HORIZONTALES

1. Numerador de un cuarto. Los $\frac{3}{4}$ de 6500.
2. Diferencia entre $\frac{1}{4}$ y $\frac{2}{8}$. Los $\frac{11}{3}$ de 69.
3. Producto de $\frac{2}{5}$ por $\frac{5}{2}$. Cociente entre $\frac{8}{3}$ y $\frac{2}{3}$. Parte entera del número mixto de $\frac{22}{5}$.
4. Denominador de una fracción equivalente a $\frac{7}{240}$ de numerador 21. Parte entera de $\frac{71}{3}$ como número mixto.

VERTICALES

1. Denominador de una décima. Parte entera de $\frac{39}{5}$ expresado como número mixto.
2. Denominador que resulta al simplificar $\frac{130}{120}$.
3. Numerador del cociente entre $\frac{6}{5}$ y $\frac{11}{7}$. Diferencia entre $\frac{3}{2}$ y $\frac{6}{4}$.
4. Los $\frac{7}{4}$ de 488.
5. Numerador de simplificar $\frac{146}{22}$. Las $\frac{3}{4}$ partes de $\frac{8}{3}$.
6. Producto entre $\frac{15}{2}$ y $\frac{2}{3}$. Numerador de la suma de $\frac{7}{5}$ y $\frac{3}{4}$.

