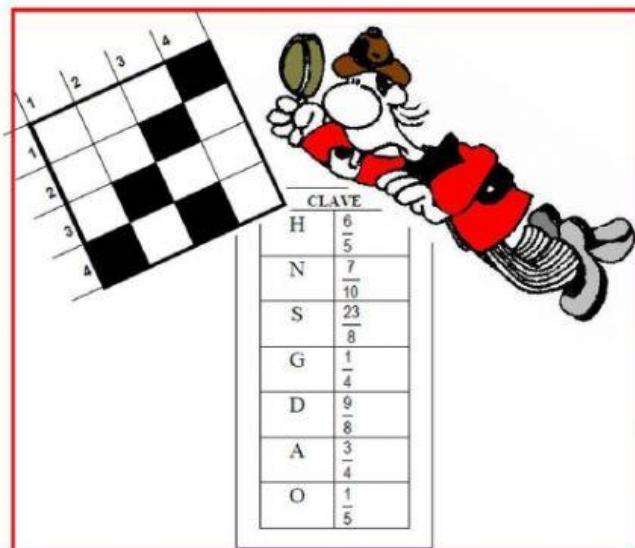


NOMBRE:

PEQUEÑOS PASATIEMPOS CON FRACCIONES



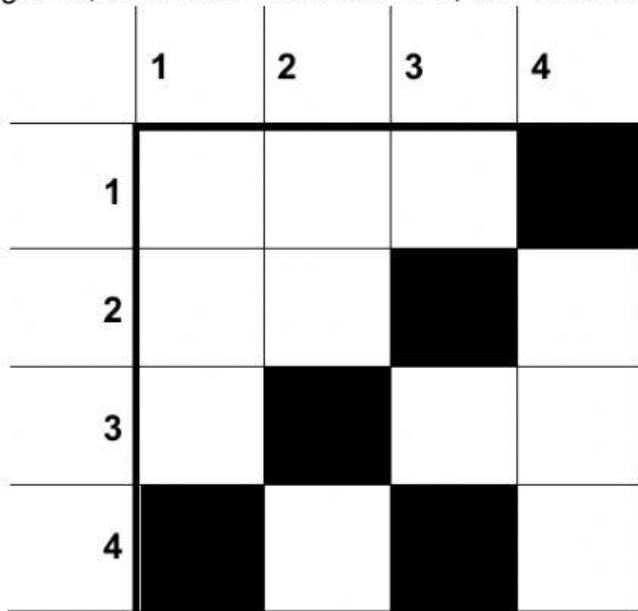
Actividad

Ejemplo 1: Trabalenguas

¿Cuánto da el producto de dos fracciones tales que el numerador de la primera es el doble que el denominador de la segunda, mientras el denominador de la primera es el triple que el numerador de la segunda?

Ejemplo 2: Crucigrama

Rellena el siguiente crucigrama, colocando en cada casilla, una cifra del resultado



Horizontales

1. El triple de $\frac{25}{9}$ multiplicado por 27
2. El producto de $\frac{6}{5}$ por $\frac{25}{2}$ /// El resultado de multiplicar $\frac{1}{6}$ por 12.
3. /// La tercera parte de 28, multiplicada por 9.

Verticales

1. El producto de $\frac{9}{2}$ por $\frac{192}{4}$

2. /// El resultado de multiplicar $\frac{8}{5}$ por $\frac{15}{4}$

4. /// El producto de $\frac{6}{7}$ por $\frac{574}{2}$

Ejemplo 3: Mensaje secreto

Resuelve las siguientes operaciones, busca la letra que está junto al resultado y colócala en el sitio correspondiente al número de la pregunta.

Así obtendrás nuestro mensaje secreto

1. $\frac{5}{6} - \left(\frac{4}{45} + \frac{1}{9} \right) + \frac{9}{10} - \left(\frac{1}{5} + \frac{2}{15} \right) =$
2. $\frac{7}{15} + \frac{3}{4} - \left(\frac{1}{5} + \frac{1}{20} \right) + \frac{1}{6} - \left(\frac{3}{10} + \frac{1}{12} \right) =$
3. $\frac{7}{2} - 1 - \left(\frac{4}{5} - \frac{3}{8} - \frac{3}{20} \right) + \frac{3}{4} - \left(\frac{7}{10} - \frac{3}{5} \right) =$
4. $1 - \left[\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \left(\frac{1}{4} + \frac{1}{3} - \frac{1}{2} \right) \right] =$
5. $1 - \left[\frac{1}{2} + \frac{2}{5} - \left(\frac{1}{14} + \frac{2}{7} - \frac{2}{35} \right) \right] + \frac{3}{10} =$
6. $\frac{5}{4} - \left(\frac{1}{2} + \frac{3}{8} \right) + \left(\frac{3}{5} + \frac{1}{4} \right) - \left(\frac{3}{2} - \frac{7}{5} \right) =$
7. $\left(3 - \frac{5}{3} \right) - \left(2 - \frac{7}{5} \right) - \left(\frac{1}{5} - 1 \right) - \left(2 - \frac{2}{3} \right) =$

CLAVE	
H	$\frac{6}{5}$
N	$\frac{7}{10}$
S	$\frac{23}{8}$
G	$\frac{1}{4}$
D	$\frac{9}{8}$
A	$\frac{3}{4}$
O	$\frac{1}{5}$

1	2	3		4	2	5	2	6	7