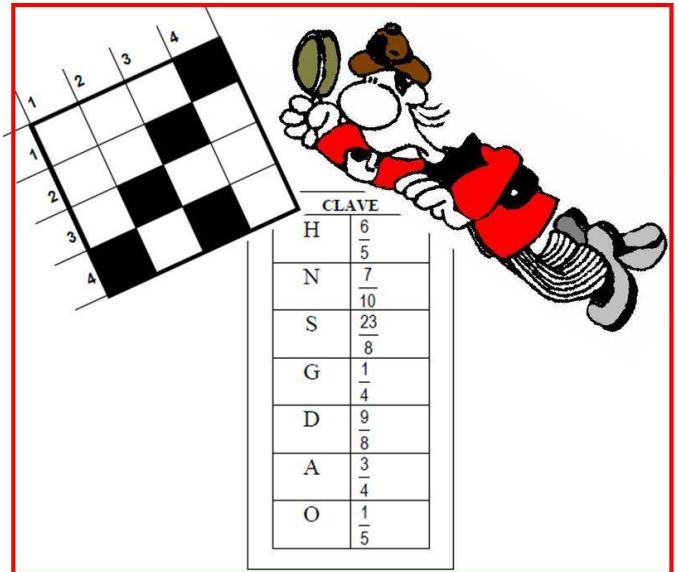


PEQUEÑOS PASATIEMPOS CON FRACCIONES

Observaciones:

Reforzar el manejo de las fracciones, en el nivel inicial es fundamental para los años posteriores. Por eso proponemos aquí 3 pequeños pasatiempos, un trabalenguas, un crucigrama y un mensaje secreto para animar a nuestros alumnos a calcular principalmente sumas y restas de fracciones con algo más de alegría.



Nivel: 2º-3º de ESO

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:

	1	2	3	4
1				
2				
3				
4				

Horizontales

1. El triple de $\frac{25}{9}$ multiplicado por 27

SOLUCIONES

Ejemplo 1: Trabalenguas

Evidentemente: $\frac{2x}{3y} \bullet \frac{y}{x} = \frac{2}{3}$

Ejemplo 2: Crucigrama

Esta es la solución:

	1	2	3	4
1	2	2	5	
2	1	5		2
3	6		8	4
4		6		6

Ejemplo 3

El mensaje es simplemente:

1	2	3		4	2	5	2	6	7
H	A	S		G	A	N	A	D	O