

CRUCINÚMEROS DE FRACCIONES

Observaciones:

Presentamos un ejercicio clásico de operaciones con fracciones, con un soporte de pasatiempo del tipo de crucigrama, que al tratarse de números, hemos llamado crucinúmeros.

Los alumnos hacen los cinco ejemplos de operaciones para rellenar las líneas horizontales nº 1, 2, 4, 5 y 6. A continuación pueden rellenar la línea nº 3 con las indicaciones que se les da.

Las líneas verticales A, B y C pueden servir de auto-corrección para el alumno.

Nivel: 1º-2º-3º de ESO.

SOLUCIÓN

Realiza estas 5 operaciones y escribe con palabras tu resultado en las casillas horizontales. Si por ejemplo obtienes un resultado de 6 en el ejercicio nº 4, debes escribir: SEIS en el lugar indicado.



$$1. \left(\frac{4}{5} + \frac{7}{3}\right) - \left(\frac{5}{6} - \frac{1}{2}\right) - \left(\frac{1}{3} + \frac{7}{15}\right) = 2$$

$$2. \left(\frac{1}{6} + \frac{4}{5}\right) - \left(\frac{7}{6} - \frac{3}{5}\right) + \frac{23}{5} = 5$$

$$4. \left(\frac{3}{7} + \frac{3}{2} - \frac{1}{14}\right) - \left(\frac{5}{14} - \frac{1}{2}\right) + \frac{25}{5} = 7$$

$$5. \left(\frac{1}{2} - \frac{37}{12}\right) - \left(\frac{17}{12} - \frac{61}{6}\right) - \left(\frac{35}{6} - \frac{35}{3}\right) = 12$$

$$6. \left(\frac{8}{5} - \frac{7}{10}\right) - \left(\frac{1}{2} - \frac{13}{5}\right) = 3$$