

Rally Matemático Virtual

Objetivo: Detectar conocimientos previos en Matemática de forma lúdica.

Etapla 1: Detectives de Números

Clasifica cada número en el conjunto correcto:

$$\sqrt{36}$$

$$-7$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\pi$$

$$0$$

Enteros

Naturales

Racionales

Irracionales

Etapla 2: Ley Misteriosa de los Signos

$$(+7) \times (-5) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(-12) \div (-3) = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(+8) + (-15) = \underline{\hspace{2cm}}$$

Etapla 3: Factoriza y Avanza

Une cada polinomio con su factorización correcta:

- $x^2 - 9$

- $x^2 + 6x + 9$

- $x^2 - 5x$

- $(x + 3)^2$

- $x(x - 5)$

- $(x - 3)(x + 3)$

Etapla 4: El sistema escondido

Selecciona la respuesta correcta del siguiente sistema de ecuaciones

$$\begin{cases} x + y = 10 \\ x - y = 4 \end{cases}$$

a) $x = 1$, $y = 4$

b) $x = 10$, $y = 4$

c) $x = 7$, $y = 3$

d) $x = 3$, $y = 4$