

JUEGOS DE ÁLGEBRA

ACTIVIDADES CON EL MINIARCO

Juego de álgebra. Tema: lenguaje algebraico.

Juego para un jugador.

Material necesario: estuche miniARCO.

Objetivo: Relacionar cada frase con su expresión algebraica.



1 La resta de dos números cualesquiera más otro número diferente.	2 La semisuma de dos números.	3 El triple de la semidiferencia de dos números.	4 El cuádruplo del cuadrado de un número.
5 La quinta parte del cubo de un número.	6 El producto de la suma de dos números por su diferencia.	7 El producto de dos números cualesquiera menos el producto de otros dos cualesquiera.	8 La razón o el cociente de dos números.
9 El cuadrado del cociente de dos números.	10 La cuarta parte de un número más su doble.	11 Resta 5 a la mitad de un número.	12 Un múltiplo de 7.

1 $xy - ab$	2 $\frac{x}{4} + 2x$	3 $\frac{x}{2} - 5$	4 $\frac{x^3}{5}$
5 $7x$	6 $\frac{a}{b}$	7 $4x^2$	8 $x - y + z$
9 $\left(\frac{x}{y}\right)^2$	10 $3\left(\frac{x-y}{2}\right)$	11 $(x+y) \cdot (x-y)$	12 $\frac{a+b}{2}$