



Traduce enunciados verbales a lenguaje algebraico

1. **Une** con una línea cada enunciado verbal con su respectiva traducción en lenguaje algebraico.

La suma de dos números.

•

• $m \cdot n$

La suma de un número con el doble de otro.

•

• $2m - 3n$

El producto de dos números.

•

• $m/2 + n/3$

El doble de un número, disminuido en el triple de otro.

•

• $m + 4n$

La mitad de un número aumentada en la tercera parte de otro.

•

• m/n

Un número aumentado en el cuádruplo de otro.

•

• $m/3 + 2n$

El cociente de dos números

•

• $4m - n/2$

La tercera parte de un número aumentada en el doble de otro.

•

• $m - n$

El cuádruplo de un número, disminuido en la mitad de otro.

•

• $m + n$

La diferencia de dos números.

•

• $m + 2n$

2. Si Catalina tiene "x" años y Verónica tiene "y" años, **completa**.

La hija de Catalina tiene 30 años menos que ella

:

Marcela tiene el doble de la edad de Catalina

:

Pedro es 6 años menor que Marcela

:

Manuel tiene 6 años más que Catalina

:

Juan tiene 5 años menos que la hija de Catalina

:

Las edades de Catalina y Verónica suman 60 años

:

Genaro tiene la mitad de la edad de Verónica

:

Las edades de Catalina y Genaro suman 50 años

:

Lucero tiene la cuarta parte de la edad de Catalina

:

Las edades de Lucero y Genaro suman 20 años

:

Empieza siempre con x al traducir al lenguaje algebraico.



OJO no dejes espacio entre los números y los signos de las operaciones.

