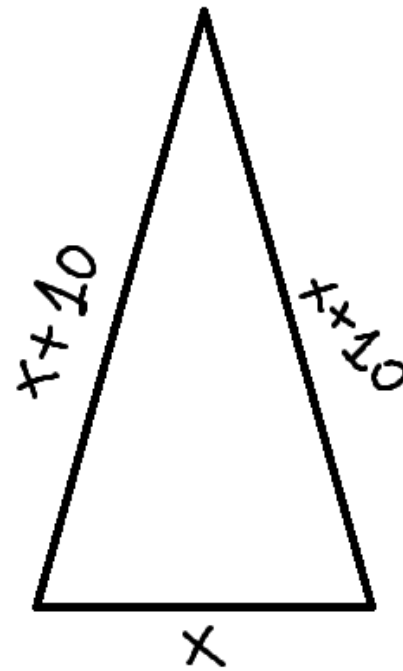


1.- Une con flechas las siguientes expresiones algebraicas con su expresión matemática:

El triple de un número	$\frac{a}{z^2}$
La suma de un número con otro número	$x \cdot (x + 1)$
El triple de un número menos el cuadrado de otro número	$3x$
Un número par	$\frac{x}{2} + 5$
Un número dividido entre el cuadrado de otro número	$2x$
Un número más siete	$a + b$
La mitad de un número más cinco	$a + a$
La multiplicación de dos números consecutivos	$3a - x^2$
La resta de un número menos la mitad de ese número	$x - \frac{x}{2}$
Un número sumado con ese mismo número	$w + 7$

2.- El perímetro de un triángulo isósceles es 50 cm. Cada uno de los lados iguales es 10 cm mayor que la base.
¿Cuánto vale cada lado?



Perímetro = 50 cm

$$x+10 + x+10 + x = 50$$
$$3x = 50 - 10 - 10$$
$$3x = 30$$
$$x = 10$$

La base mide 10 cm
Los lados iguales miden 20 cm