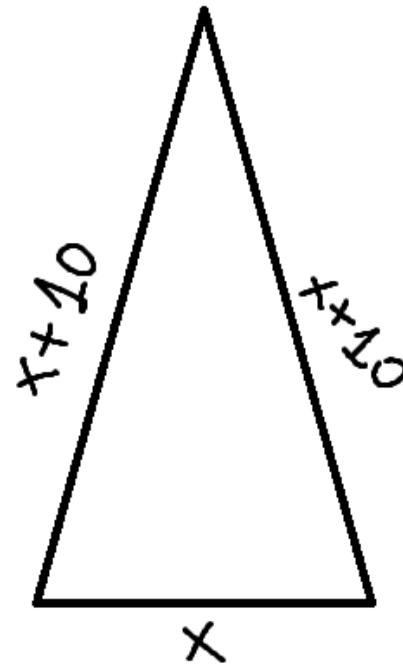


1.- Une con flechas las siguientes expresiones algebraicas con su expresión matemática:

| | |
|---|-------------------|
| 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