**TRADUCCIÓN DEL LENGUAJE NATURAL AL ALGEBRAICO**

**GRUPO AZARQUIEL**

Pensando con letras

Escribe una expresión simbólica para cada una de las frases:

1. Juan tiene “r” rotuladores

a) Si su hermano tiene el triple de rotuladores que Juan, ¿cuántos tiene su hermano?

b) Luis tiene 4 rotuladores menos que Juan, ¿cuántos tiene Luis?

c) Juan tiene 7 rotuladores más que Marta, ¿cuántos tiene Marta?

d) Juan tiene el doble de rotuladores que María, ¿cuántos tiene maría?

2. Pedro tiene “b” botellas

a) Si echa tres litros de agua en cada botella, ¿cuántos litros de agua ha necesitado?

b) Si en todas las botellas menos en 2, echamos 5 litros de agua, ¿cuántos litros de agua se necesitan?

3 Recuerda el área del rectángulo. ¿Cómo expresarías el área del rectángulo de la figura?

 5 cm

 20 cm x cm

4. Escribe un enunciado para cada una de las expresiones:

a) $x+3=15$ “x” es la edad de Carlos

b) $3p=24$ “p” es el precio de un chicle

c) $7\left(x+5\right)=735$ “x” es el precio de un kilogramo de naranjas

d) $16-y=9$ “y” es un número cualquiera