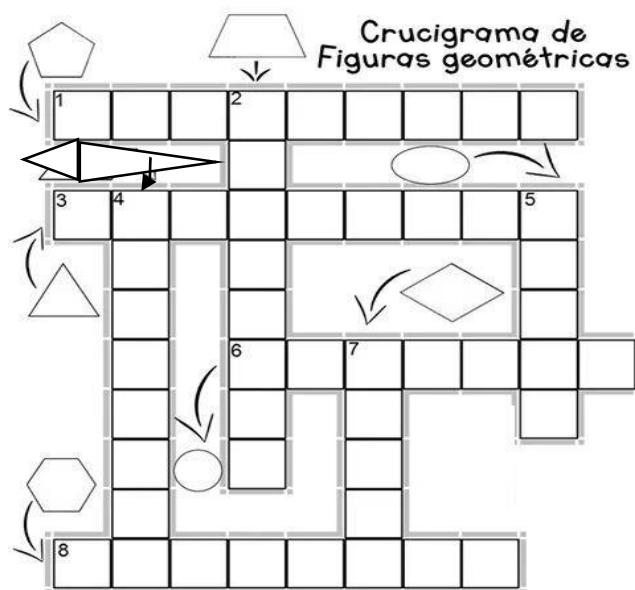




ACTIVIDADES de DIAGNÓSTICO

1) Crucigrama de figuras geométricas



2) Colocar los números de 1 al 12, sin repetir ninguno en los 12 cuadraditos, de manera que sumando los cuatro números que forman los lados del cuadrado grande siempre sea 30. Ya tenés algunos números colocados de ayuda.

		1	11
3			2
		7	

3) Vamos a probar; y calcular el valor de "x"

1)	5)
2)	6)
3)	7)
4)	8)

4) Separar en término, luego resolver:

- $2^2 + 4 \cdot (10 - 6) - 25 : 5 =$
- $(16 - 5) \cdot 6 + 17 : 17 - 7 \cdot 1 =$
- $49 : 7 + 3 \cdot (3 + 12) - \sqrt{25} =$
- $18 : 2 + 36 : 9 - 6 \cdot 2 + 8 \cdot (4 + 9) =$
- $9 - 2^3 + 24 : 6 + 4^2 : 8 =$
- $6^2 : (8 + 1) - (\sqrt{49} - 4) =$
- $24 : 3 \cdot 1 + \sqrt{81} - 2 \cdot 11 - 4^2 =$
- $\sqrt{4 + 5} - 3 : 1 + 10^2 - 9 \cdot 5 =$
- $(6 - 4 + 11) : 13 + \sqrt{19 + 6} - (4 - 2 - 1)^2 =$
- $12 + 23 - 3 \cdot 15 + 25 : 5 =$

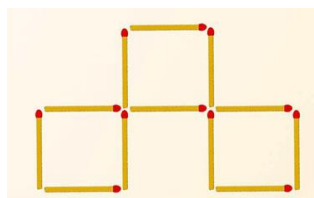
5) a)

Moviendo 2 fósforos formar el mayor número posible



b)

Moviendo 3 fósforos forma 4 cuadrados iguales.



c)

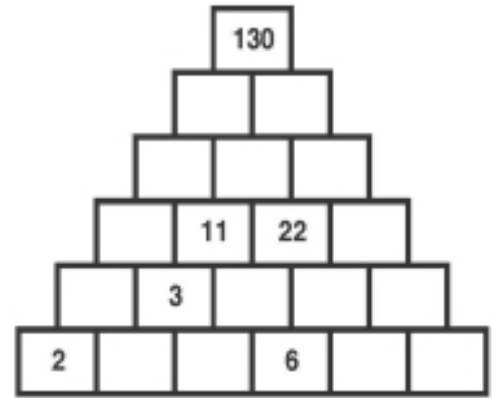
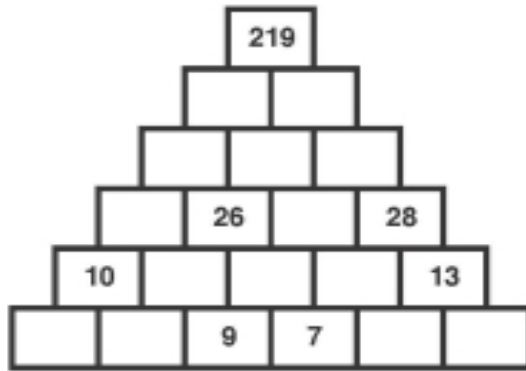
Mueve solo una cerilla para conseguir el resultado



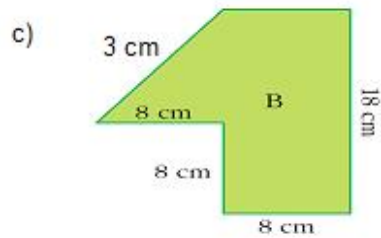
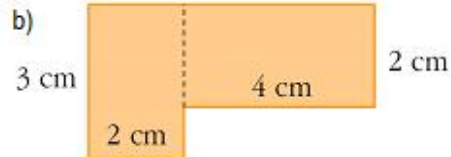
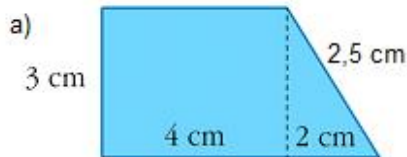
6)

Pirámides matemáticas.

Sumar dos casillas y colocar el resultado en la casilla de arriba que abarca a esas dos.

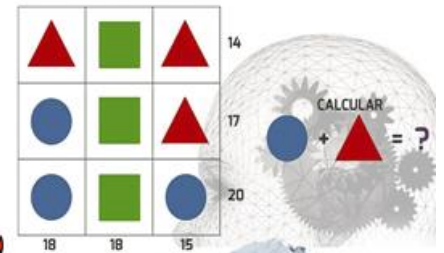


7) Calcular el perímetro y el área de las siguientes figuras



8)

**CALCULA LO QUE VALE
EL CÍRCULO Y EL TRIÁNGULO**



9) ¿Te atreves a resolver esta reto matemático de los 7?

$$7 + 7 \div 7 + 7 \times 7 - 7$$

10) Completar los cuadrados mágicos de la manera que la suma de filas y columnas es igual a 66 y 24 respectivamente.

