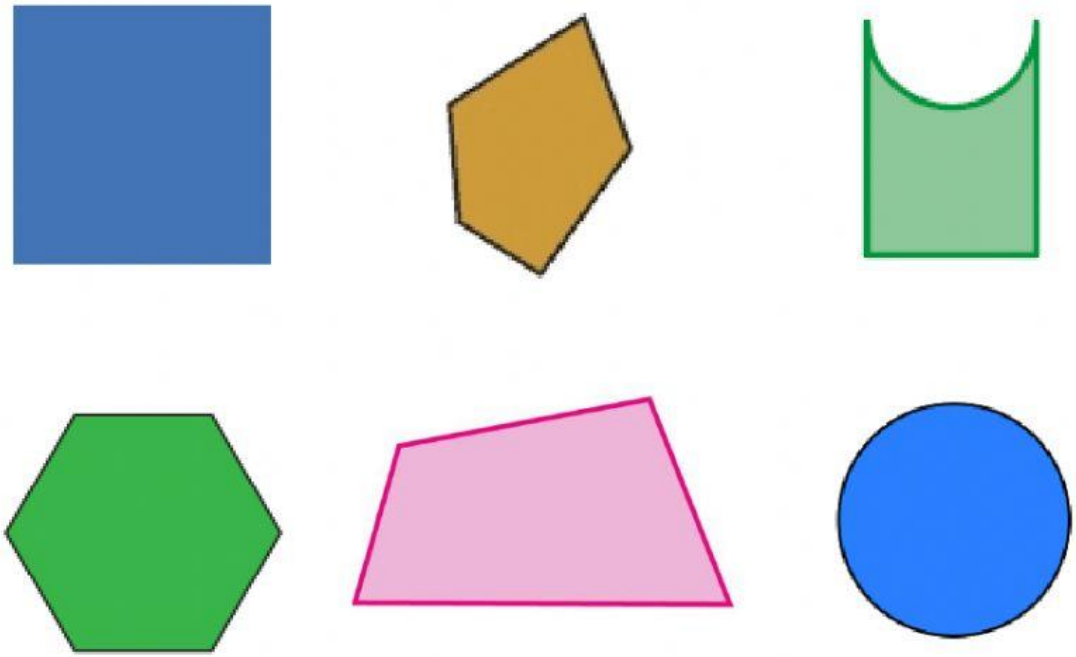
LOS POLÍGONOS

RECUERDA. Un polígono es una superficie plana con todos sus lados (bordes) rectos.

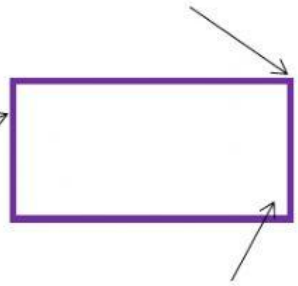
1.- Pincha en aquellas figuras planas que sean polígonos.



2.- Marca el elemento del polígono que se indica en cada caso.

ÁNGULO **VÉRTICE** **LADO**

ÁNGULO
VÉRTICE
LADO



ÁNGULO **VÉRTICE** **LADO**

LIVEWORKSHEETS

3.- Une con flechas.

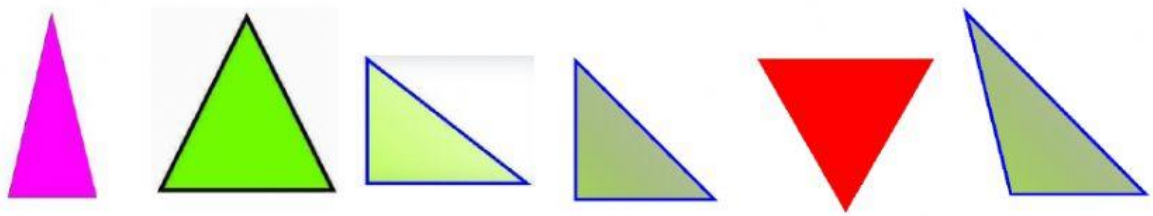
Pentágono	**Tiene 10 lados.**
Cuadrilátero	**Tiene 8 lados.**
Triángulo	**Tiene 6 lados.**
Heptágono	**Tiene 4 lados.**
Octágono	**Tiene 3 lados.**
Decágono	**Tiene 5 lados.**
Hexágono	**Tiene 9 lados.**
Eneágono	**Tiene 7 lados.**

4.- Une con flechas.

Triángulo isósceles	**Tiene los tres lados iguales**
Triángulo escaleno	**Tiene dos lados iguales**
Triángulo equilátero	**Tiene los tres lados desiguales**

5.- Une el nombre del triángulo con el dibujo correspondiente.

EQUILATERO **ISÓSCELES** **ESCALENO**



LIVEWORKSHEETS

RECUERDA. El perímetro de un polígono es la suma de las longitudes de los lados, es decir, es la suma de todos sus lados.

6.- Calcula mentalmente.

a) El perímetro de un triángulo equilátero cuyo lado mide 6 cm es…

18 cm **15 cm** **20 cm**

b) El perímetro de un triángulo escaleno cuyos lados miden 4 cm, 6 cm y 10 cm es…

30 cm **20 cm** **25 cm**

c) El perímetro de un triángulo isósceles donde uno de los lados mide 5 cm y cada uno de los lados iguales mide 7 cm es…

19 cm **17 cm** **20 cm**

d) Si el perímetro de un triángulo equilátero mide 27 cm cada uno de sus lados mide…

9 cm **6 cm** **10 cm**

e) Si el perímetro de un triángulo escaleno mide 24 cm. Uno de los lados mide 5 cm, otro mide 8 cm el tercer lado medirá…

9 cm **10 cm** **11 cm**

f) El perímetro de un pentágono regular de lado 8 cm mide…

35 cm **45 cm** **40 cm**

LIVEWORKSHEETS