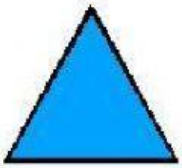
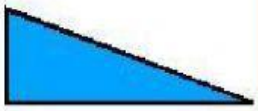
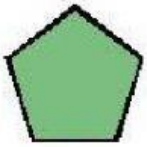
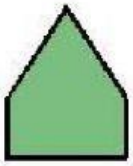
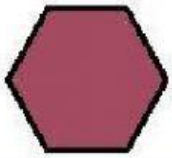
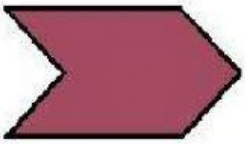
Polígonos regulares e irregulares

Un polígono es una figura plana formada por una línea poligonal cerrada, que tiene varios lados. Si observamos a nuestro alrededor podremos distinguir diferentes polígonos. Los polígonos se clasifican en: regulares e irregulares.

Nº/L	NOMBRES	REGULARES	IRREGULARES	
3 lados	TRIÁNGULO			
		EQUILÁTERO	ISÓSCELES	ESCALENO
4 lados	CUADRILÁTERO			
		CUADRADO	RECTÁNGULO	ROMBO
5 lados	PENTÁGONO			
6 lados	HEXÁGONO			

Polígonos regulares.- Son las figuras que tienen lados y ángulos iguales. Entre ellos tenemos: triángulo, cuadrado, pentágono, hexágono, etc., donde sus lados tienen la misma medida o dimensión.

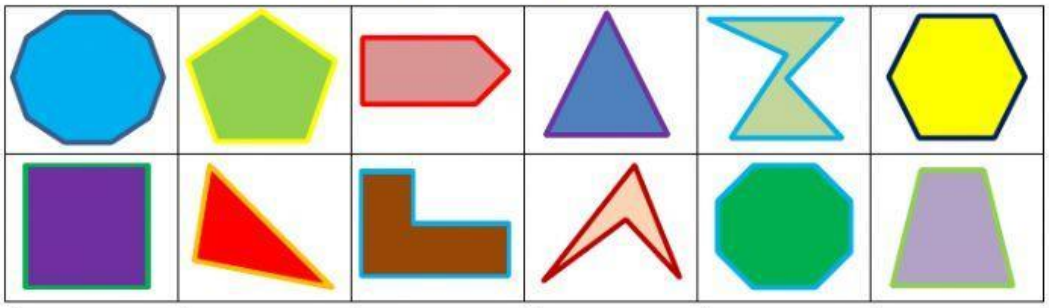
Polígonos irregulares.- Son los que tienen lados y ángulos distintos o desiguales. También tenemos: triángulo, cuadrado, pentágono, hexágono, etc., pero, con la aclaración de que sus lados no son de la misma medida.

LIVEWORKSHEETS

Observa con mucha atención el video

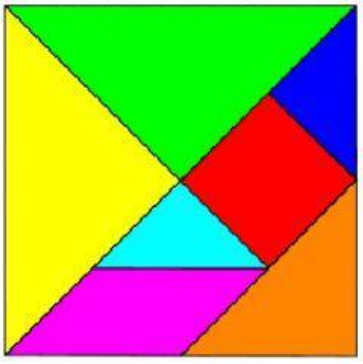
Resuelve los siguientes ejercicios de acuerdo a la opción que se te presente:

1. Traslada cada figura al lugar que corresponde:



Regulares						
Irregulares						

2. Escribe el nombre de este divertido objeto y cuenta el número de triángulos:

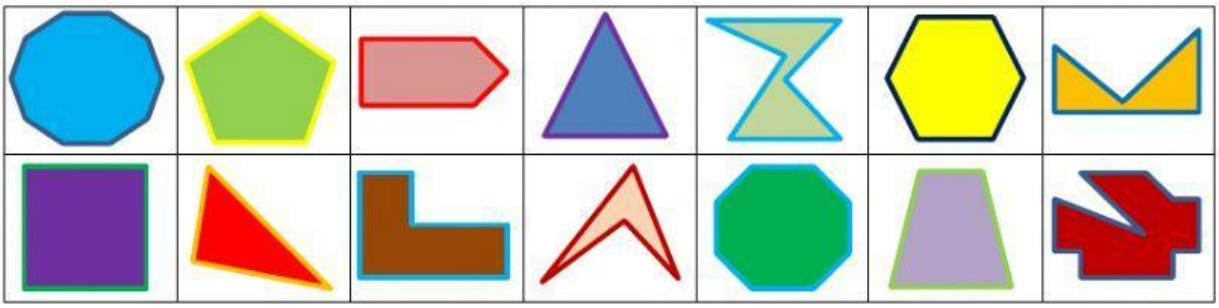


Nombre del objeto:

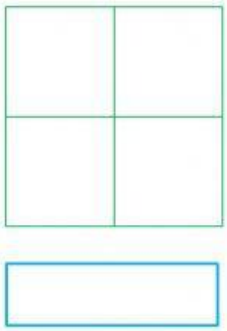
Nº de triángulos:

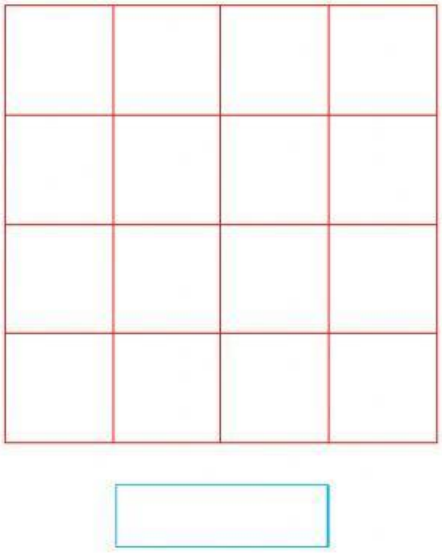
LIVEWORKSHEETS

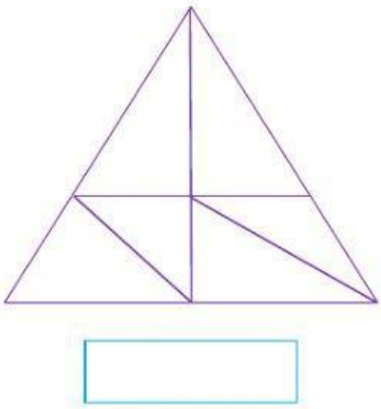
3. Cuenta los lados y escribe el nombre correspondiente dentro de cada polígono regular:



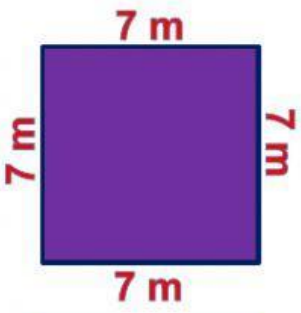
4. ¿Cuántos cuadrados y triángulos hay en cada figura?

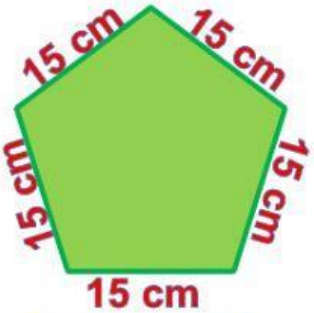


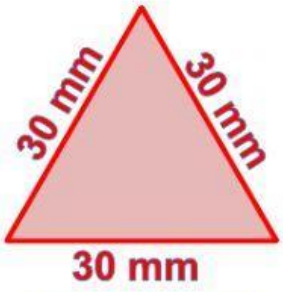


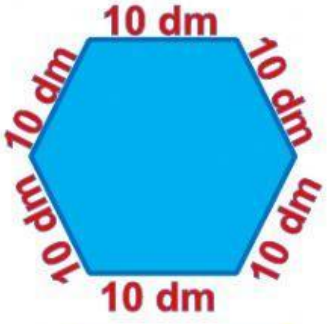


5. Suma los datos de cada lado de los polígonos y coloca el resultado:









LIVEWORKSHEETS