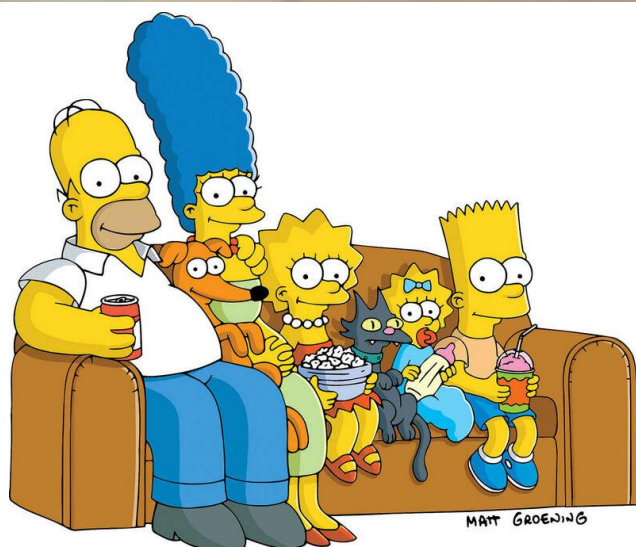


EL REPASIMPSONS



MATEMÁTICAS 6º

Este "Repasimpson" está compuesto por diferentes RETOS que te irán llegando.

¿Qué tendrás que hacer para superar cada uno de los **RETOS**?

1º - Leer bien los cuadros amarillos para refrescar conocimientos.



2º - Resolver las actividades planteadas. Escribe en tu libreta las soluciones y en una semana recibirás el solucionario para comprobar tus respuestas.



4º - Si terminas las dos actividades de un mismo **RETO**, podrás conseguir un miembro de esta disparatada familia.

¿Conseguirás todos los miembros de esta familia?

¡Seguro que sí!

SEMANA 2

VOCABULARIO: FIGURAS PLANAS

RETO 4

Lee el cuadro amarillo y resuelve las actividades planteadas. Si superas este reto, será tuya la abuela Bouvier.

VOCABULARIO



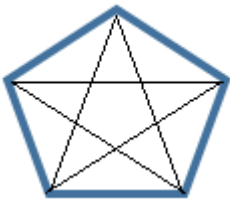
Lado: Es cada uno de los segmentos que forman un polígono.

Vértice: Es el punto de unión de dos lados consecutivos.

Ángulo: Es la región que forman dos lados al cortarse.

Diagonal: Es cada uno de los segmentos que une dos vértices no consecutivos.

7. La abuela está tejiendo este bonito mantel.



- a) ¿Cuántos vértices tiene?
- b) ¿Cuántos lados?
- c) ¿Cuántas diagonales?

8. Dibuja un polígono que tenga solo 2 diagonales, 4 vértices, 4 lados y 4 ángulos rectos.



¡Genial! La abuela Bouvier ya es tuya.



CLASIFICACIÓN DE LOS TRIÁNGULOS

RETO 5

Lee el cuadro amarillo y resuelve las actividades planteadas. Si superas este reto, será tuya la tía Patty.

TRIÁNGULOS		
Clasificación de los triángulos según sus lados.		
Triángulo equilátero		Triángulo equilátero: Tiene los 3 lados iguales.
Triángulo isósceles		Triángulo isósceles: Tiene 2 lados iguales.
Triángulo escaleno		Triángulo escaleno: Tiene los 3 lados desiguales.
Clasificación de los triángulos según sus ángulos		
Triángulo rectángulo		Triángulo rectángulo: Tiene 1 ángulo recto.
Triángulo acutángulo		Triángulo acutángulo: Tiene los 3 ángulos agudos.
Triángulo obtusángulo		Triángulo obtusángulo: Tiene 1 ángulo obtuso.

9. Lisa se ha cortado, por primera vez, su triangular cabello y quiere clasificarlo para guardárselo de recuerdo. ¿Le ayudas?

	1)	2)	3)	4)	5)	6)
EQUILATERO	x					
ISÓSCELES						
ESCALENO						
RECTÁNGULO						
ACUTÁNGULO						
OBTUSÁNGULO						

10. Dibuja los triángulos que se indican:

- Un triángulo obtusángulo escaleno.
- Un triángulo obtusángulo isósceles.
- Un triángulo rectángulo escaleno.
- Un triángulo rectángulo isósceles.






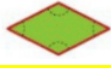
¡Enhorabuena! La tía Patty es tuya.



CLASIFICACIÓN DE LOS CUADRILÁTEROS

RETO 6

Lee el cuadro amarillo y resuelve las actividades planteadas. Si superas este reto, será tuya la tía Selma.

CUADRILÁTEROS		
Trapezoide		Trapezoide: No tiene lados paralelos
Trapecio		Trapecio: Tiene solo 2 lados paralelos.
Paralelogramo		Paralelogramo: Tienen los lados opuestos paralelos.
Clasificación de las clases de paralelogramos		
Cuadrado		Cuadrado: Tiene 4 lados iguales y 4 ángulos rectos.
Rectángulo		Rectángulo: Tiene los lados opuestos iguales y 4 ángulos rectos.
Rombo		Rombo: Tiene los 4 lados iguales; 2 ángulos agudos y 2 obtusos.
Romboide		Romboide: Tiene los lados y los ángulos opuestos iguales.

11. Lee atentamente y escribe, en cada caso, que paralelogramos pueden ser:

- Es un paralelogramo que tiene los cuatro lados iguales.
- Es un paralelogramo que tiene los cuatro ángulos iguales.

12. Fíjate en la cabeza de la tía Selma. ¿De qué tipo de cuadrilátero dirías que tiene forma?

¿En qué se diferencia de un rectángulo?



¡Fantástico! Has conseguido a la tía Selma.



CLASIFICACIÓN DE LOS POLÍGONOS

RETO 7

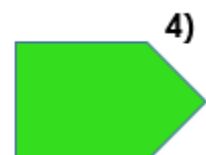
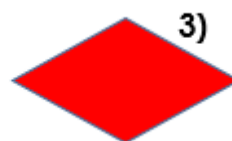
Lee el cuadro amarillo y resuelve las actividades planteadas. Si superas este reto, será tuyo el abuelo Simpson.

CLASIFICACIÓN DE LOS POLÍGONOS POR SUS LADOS					
Triángulo		Triángulo: - 3 lados - 3 vértices - 3 ángulos	Heptágono		Heptágono: - 7 lados - 7 vértices - 7 ángulos
Cuadrilátero		Cuadrilátero: - 4 lados - 4 vértices - 4 ángulos	Octógono		Octógono: - 8 lados - 8 vértices - 8 ángulos
Pentágono		Pentágono: - 5 lados - 5 vértices - 5 ángulos	Eneágono		Eneágono: - 9 lados - 9 vértices - 9 ángulos
Hexágono		Hexágono: - 6 lados - 6 vértices - 6 ángulos	Decágono		Decágono: - 10 lados - 10 vértices - 10 ángulos

13. Completa:

- La señal de STOP tiene forma de...
- Un pentágono tiene...lados.
- Un cuadrilátero tiene...lados menos que un...
- Un polígono de 8 lados recibe el nombre de...

14. Nombra estos polígonos que aparecen en los cubos de Maggie atendiendo al número de lados:



¡Fantástico! Has conseguido al abuelo Simpson.

