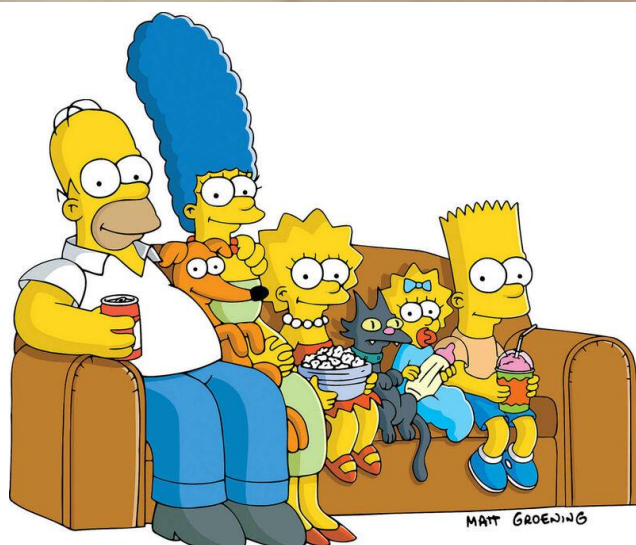


EL REPASIMPSONS



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.


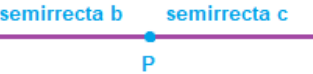

¿Conseguirás todos los miembros de esta familia?
¡Seguro que sí!

SEMANA 1

RECTA, SEMIRRECTA Y SEGMENTO

RETO 1

Lee el cuadro amarillo y resuelve las actividades planteadas. Si superas este reto, será tuyo "El Pequeño Ayudante de Santa Claus".

LÍNEA RECTA 	Línea recta: puntos alineados en la misma dirección. Para nombrar las rectas se utilizan letras minúsculas "recta a".
SEMIRRECTA DE UNA RECTA 	Semirrecta de una recta: El punto "P" divide la recta "a" en dos semirrectas (semirrecta b y semirrecta c) . El punto "P" es el origen de las dos semirrectas y se designa con letra mayúscula.
SEGMENTO DE RECTA 	Segmento de recta: La parte de la recta comprendida entre los puntos "A" y "B" es el segmento AB . Siendo A y B los extremos del segmento.

1. En el siguiente dibujo de Homer hay escondidas dos rectas, dos semirrectas y un segmento. ¿Los ves?

RECTAS:
SEMIRRECTAS:
SEGMENTO:



2. Dibuja en tu libreta:

- Un segmento vertical de 3 cm llamado " \overline{DE} ".
- Una recta horizontal de 5 cm llamada "g".
- Una semirrecta vertical de 7 cm llamada "b" cuyo origen sea un punto llamado "P".







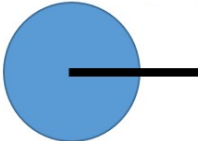
¡Genial! El Pequeño Ayudante de Santa Claus ya es tuyo.



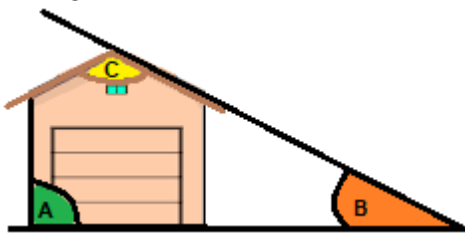
TIPOS DE ÁNGULOS

RETO 2

Lee el cuadro amarillo y resuelve las actividades planteadas. Si superas este reto, será tuyo "Bola de nieve V".

<p>ÁNGULO RECTO Mide 90°.</p> 	<p>ÁNGULO OBTUSO Cualquier ángulo que mida <u>más</u> de 90°.</p> 	<p>ÁNGULO AGUDO Cualquier ángulo que mide <u>menos</u> de 90°.</p> 
<p>ÁNGULO LLANO Mide 180°.</p> 		<p>ÁNGULO COMPLETO Mide 360°.</p> 

3. Marge y Homer quieren hacer obras en su garaje y están observando los ángulos de este. ¿De qué tipo es cada uno?



A=

B=

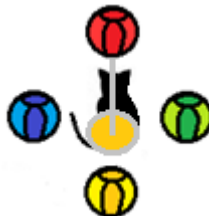
C=

4. Bola de Nieve está jugando con pelotas. Ahora está mirando a la pelota de color rojo.

Si gira hasta colocarse delante de la pelota amarilla. ¿Qué tipo de ángulo ha trazado con su movimiento?



Si da un giro de 360° y vuelve a colocarse delante de la pelota roja. ¿Qué tipo de ángulo ha trazado con su movimiento?



¡Enhorabuena! Bola de Nieve V es tuyo.



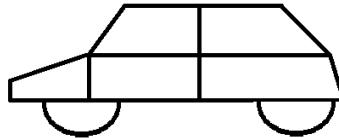
ÁNGULOS CONSECUTIVOS Y ADYACENTES

RETO 3

Lee el cuadro amarillo y resuelve las actividades planteadas. Si superas este reto, será tuya "Maggie".

	<p>ÁNGULOS CONSECUTIVOS:</p> <p>El ángulo A, V y B y el ángulo B, V y C, son ángulos consecutivos porque comparten un lado (el lado B) y el vértice (V).</p>
	<p>ÁNGULOS ADYACENTES:</p> <p>Los ángulos adyacentes son los ángulos consecutivos que además tienen los lados no comunes (D) y (F) en la misma recta.</p>

5. ¿Te suena este coche? Bien, pues tendrás que encontrar dos ángulos consecutivos no adyacentes y colorearlos de rosa.



6. Fíjate en el libro de Bart y escribe ángulos consecutivos o ángulos adyacentes, según corresponda.



- Los ángulos AOB y BOC son _____
- Los ángulos AOB y BOD son _____
- Los ángulos AOC y COD son _____
- Los ángulos BOC y COD son _____



¡Fantástico! Has conseguido a Maggie.

