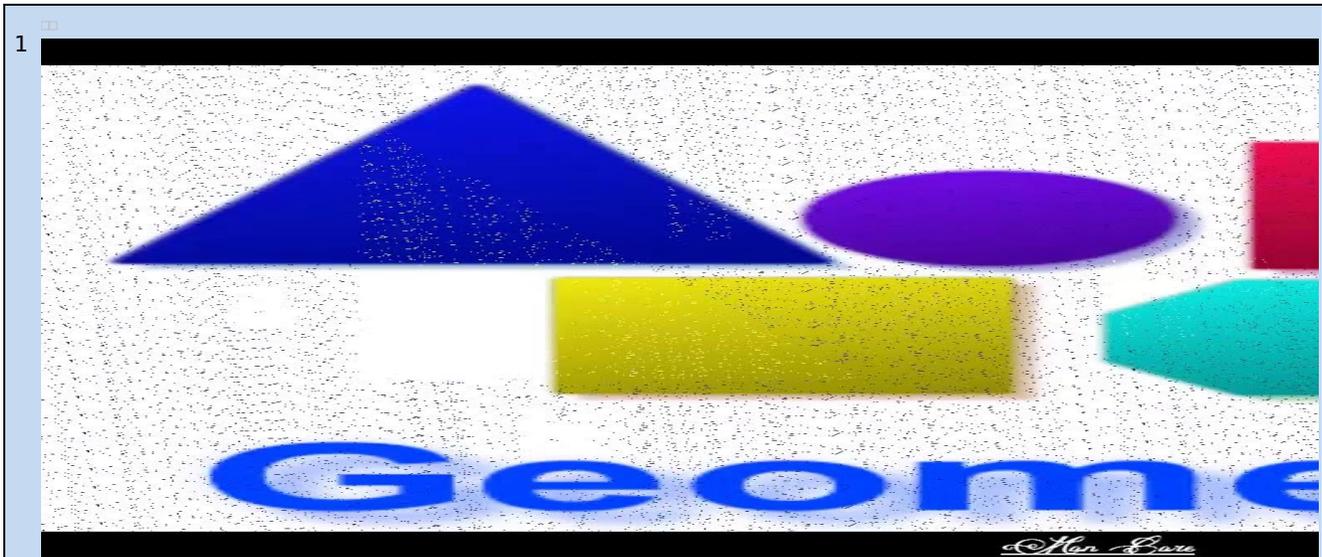


# prueba de periodo 1 Geometría grado 3° 2019



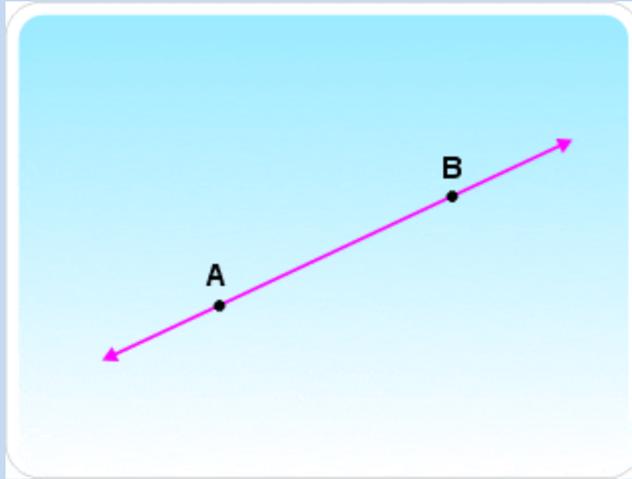
Todas las formas geométricas que nos rodean tiene características muy especiales y los elementos básicos son:punto, recta segmento, semirrecta.

1. Cuándo se habla de una línea compuesta por infinitos puntos que se suceden en una misma dirección,se refiere a:

- a) Segmento.
- b) Recta.
- c) Semirrecta.
- d) Ángulo.

2. la siguiente representación grafica corresponde a:

2



- a) Ángulo.
- b) Semirrecta.
- c) Segmento.
- d) Recta.

3. Una semirrecta es:

3

- a) La parte de una recta comprendida entre dos puntos.
- b) Un conjunto de puntos sucesivos que se prolongan indefinidamente en ambas direcciones.
- c) Es la porción del plano comprendida entre dos líneas.
- d) Es una parte de la recta que tiene un punto de origen y se prolonga indefinidamente.

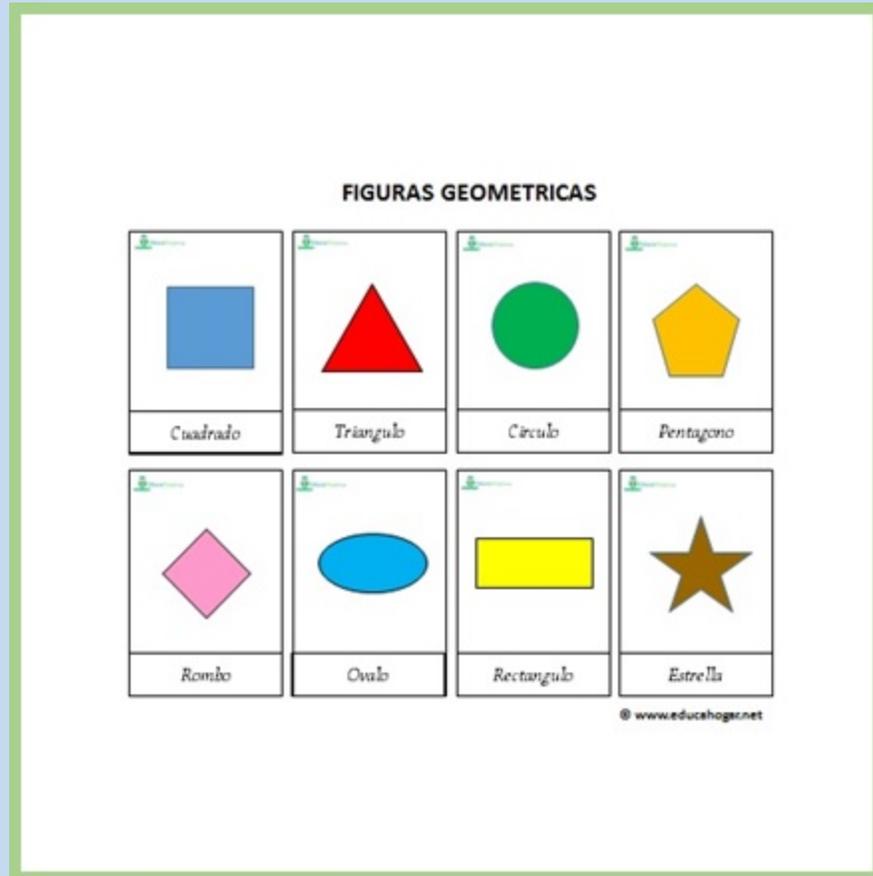
4. Las líneas paralelas son aquellas que:

4

- a) Se cortan en un punto.
- b) Se unen en un punto.
- c) nunca se juntan.
- d) Tienen un origen y se prolongan.

5. ¿Cuál de las siguientes figuras tienen líneas paralelas.

5



- a) triángulo
- b) Círculo.
- c) Estrella.
- d) Cuadrado.



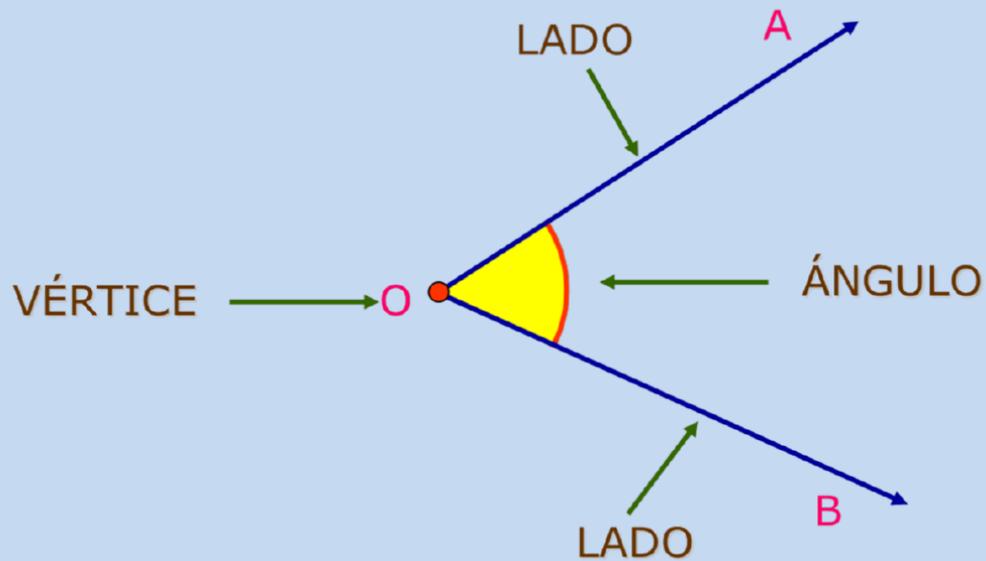


Observa lo que está haciendo Daniel.

6. ¿Qué mide Daniel?

- a) El largo.
- b) El ancho.
- c) La temperatura.
- d) El ángulo.

Un ángulo es la porción del plano comprendida entre dos semirrectas que tienen un origen común



7. Según la figura anterior se puede afirmar que el punto de origen de un ángulo se llama:

- a) Lado
- b) Semirrecta.

Las manecillas de un reloj muestran la formación de ángulos.

8



8. El segundo reloj muestra un ángulo:

- a) Recto, porque mide 90 grados.
- b) Agudo, por que mide menos de 90 grados.
- c) Obtuso por que mide más de 90 grados y menos de 180 grados.
- d) LLano por que mide 180 grados.

9. La apertura del abanico es mayor que  $90^\circ$  y menor que  $180^\circ$ , por lo cual tenemos un:

9



- a) ángulo obtuso.
- b) Ángulo agudo.
- c) Ángulo recto.
- d) Ángulo llano.



10. La colmena de las abejas tiene la figura geométrica :

- a) Octagono.

- b) hexagono.
- c) Pentagano.
- d) Rombo.