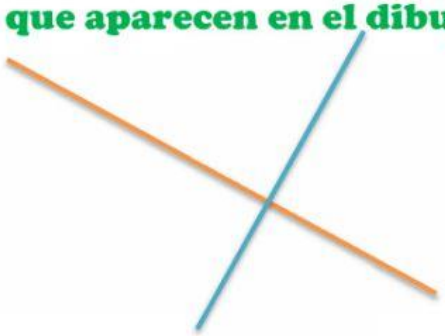
MATEMÁTICAS 5º — RECTAS Y ÁNGULOS

1. Las líneas paralelas son aquellas que:

a) se cortan en un punto.
b) se unen en un punto.
c) nunca se juntan.
d) ninguna de las anteriores.

2. ¿Qué tipo de líneas son las que aparecen en el dibujo?:

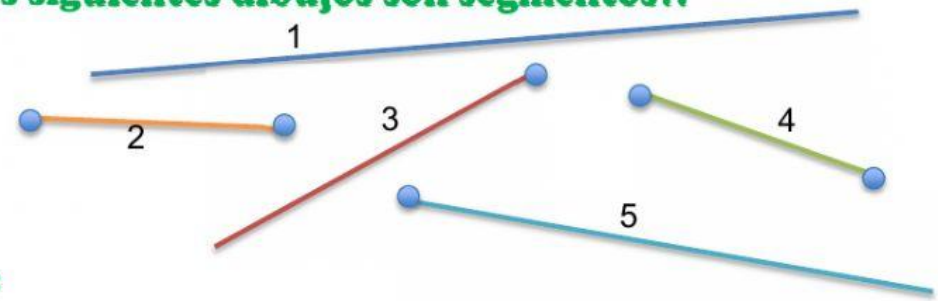


a) perpendiculares.
b) secantes.
c) paralelas.
d) curva abierta.

3. Una semirrecta es:

a) Una línea recta que tiene principio y fin.
b) Una línea recta que no tiene principio ni fin.
c) Una línea recta que tiene principio, pero no fin.
d) Ninguna de las anteriores.

4. ¿Cuáles de los siguientes dibujos son segmentos?:

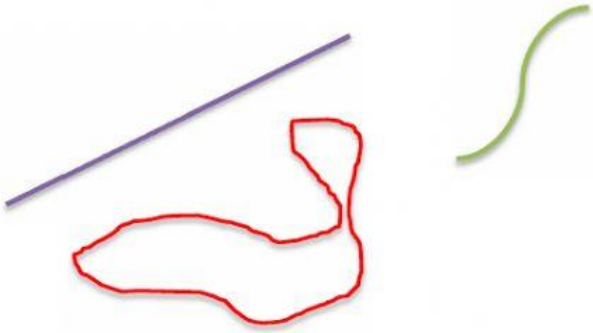


a) 1 y 2.
b) 3 y 5.
c) 4 y 5.
d) 2 y 4.

5. Una recta es:

a) Una línea recta que tiene principio y fin.
b) Una línea recta que no tiene principio ni fin.
c) Una línea recta que tiene principio, pero no fin.
d) Ninguna de las anteriores.

6. Las líneas pueden ser:



a) abiertas o cerradas.
b) curvas o rectas.
c) curvas abiertas.
d) Todas son correctas.

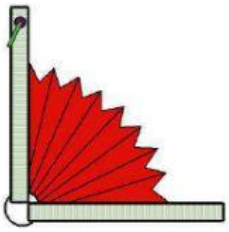
7. Las líneas tienen:

a) una dimensión.
b) dos dimensiones.
c) tres dimensiones.
d) Ninguna es correcta.

8. Las rectas perpendiculares son:

a) rectas secantes.
b) rectas paralelas.
c) Las dos son correctas.
d) Ninguna es correcta.

9. Algunos tipos de ángulos son:



a) Agudos, llanos y secantes.
b) Agudos, enteros, obtusos y llanos.
c) Secantes, paralelos y perpendiculares.
d) Agudos, rectos, llanos, obtusos y completos.

10. Los ángulos rectos miden:

a) menos de 90°
b) más de 90° y menos de 180°
c) 90°
d) 180°

11. Los ángulos agudos miden:

a) menos de 90°
b) más de 90° y menos de 180°
c) 90°
d) 180°

12. Los ángulos obtusos miden:

a) menos de 90°

b) más de 90° y menos de 180°

c) 90°

d) 180°

13. Los ángulos llanos miden:

a) menos de 90°

b) más de 90° y menos de 180°

c) 90°

d) 180°

14. Un ángulo de 100º es:

a) agudo

b) recto.

c) obtuso.

d) llano.

15. Un ángulo de 15º es:

a) agudo

b) recto.

c) obtuso.

d) llano.

16. Un ángulo de 180º es:

a) agudo

b) recto.

c) obtuso.

d) llano.

17. Un triángulo equilátero:

a) Tiene los tres lados diferentes.

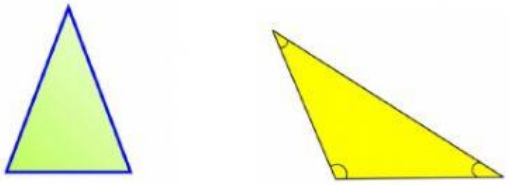
b) Tiene un ángulo recto.

c) Tiene los tres lados iguales.

d) Las tres son correctas.

18. Un triángulo que tiene dos lados iguales se llama:

a) Escaleno
b) Obtusángulo
c) Equilátero
d) Isósceles



19. Un triángulo acutángulo tiene:

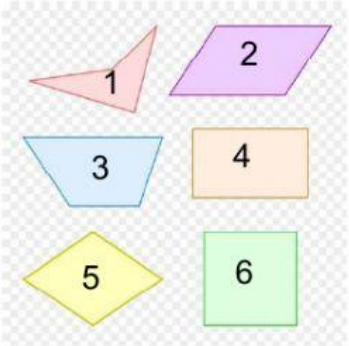
a) Un ángulo agudo.
b) Los tres ángulos agudos.
c) Dos ángulos agudos.
d) No tiene ángulos agudos.

20. Los cuadriláteros son polígonos que tienen:

a) Tres lados.
b) Cuadrículas dibujadas.
c) Cuatro lados.
d) Ocho lados.

21. Son paralelogramos:

a) 2, 4, 5 y 6.
b) 1, 3 y 5.
c) 2, 4 y 6.
d) 2 y 5.



22. ¿Cuál de los siguientes triángulos son rectángulos?:

a) 3 y 4.
b) 1 y 2.
c) 2 y 3.
d) Todos.