

El lugar geométrico de...

Grupos avanzados de matemáticas (Aleph). Niñ@s Talento.

Descripción de figuras

Les dejo las descripciones que cada uno realizó, cada quien sabrá cual fue la suya. Recuerden que tiene que escoger cinco y hacer el dibujo según le entiendan a las descripciones. Con esto se van a evaluar ustedes mismos, si los que describieron están bien y si son capaces de interpretar para hacer el dibujo. Así no sólo se evalúa el que escribe, sino también el que dibuja.

DESCRIPCIONES

1. Cuatro segmentos de rectas paralelas intersecadas dos menor recto a dos mayor recto equidista.
2. Puntos equidistantes a un punto fijo.
3. Una secuencia de puntos equidistantes a un punto fijo que se interseca un segmento de recta en un punto.
4. Dos líneas paralelas que se intersecan con otras dos líneas paralelas.
5. Tres segmentos de recta no paralelos intersecados con un ángulo menor recto.
6. Puntos equidistantes al punto central. Con una semirrecta cruzando el punto central.
7. Dos segmentos de rectas paralelas intersecadas por dos segmentos de rectas paralelas, con cuatro ángulos rectos.
8. Dos segmentos de rectas paralelas intersectados por dos segmentos de rectas paralelas con dos ángulos paralelos menor al recto y dos ángulos menores al recto.

9. Dos segmentos de rectas intersectados, con una semirrecta que los interseca.
10. Punto fijo equidista a otros puntos, intersectados por segmentos de recta concurrente por una recta en dos puntos.
11. Cuatro líneas del mismo tamaño en forma horizontal que son segmentos de recta, con cuatro ángulos rectos.
12. Tres líneas equidistantes de segmentos de recta, intersecadas tres puntos.