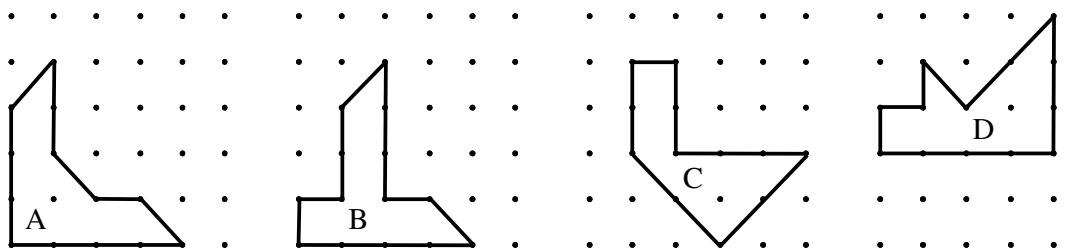


SEXTO GRADO

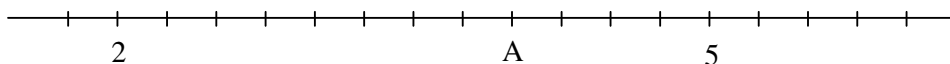
1.- ¿Cuál de los siguientes polígonos tiene mayor área? ¿Cuál tiene menor área? ¿Cuáles tienen igual área?

Explica en cada caso tu respuesta



2.- ¿Qué número de la recta real se denota con la letra A?

Explica el procedimiento para obtener la respuesta



3.- En una tienda tienen 200 lámparas. El 90% de ellas son negras y el resto son blancas. Después que Pedro compra algunas lámparas negras, el 80% de las lámparas que quedan en la tienda son negras. ¿Cuántas lámparas negras compró Pedro?

Explica el procedimiento para obtener la respuesta

4.- Los dos tercios de las personas de un comité utilizan los tres cuartos de las sillas de un salón. ¿Cuál es el menor número de personas en ese comité?

5.- Ángel, Oscar y Pedro están casados con Lucía, Ana y María, no necesariamente en ese orden. Cuatro de esas seis personas están jugando voleibol de playa (dos en cada lado de la red). Oscar nunca juega voleibol. El esposo de Ana es compañero de juego de la esposa de Ángel. El esposo de María es compañero de juego de Lucía. Los esposos no son compañeros de juego.

¿Quién está casado con quién? ¿Quiénes son compañeros de juego?

6.- En la figura, el perímetro del cuadrado X es dos tercios del perímetro del cuadrado Y. El perímetro del cuadrado Y es dos tercios del perímetro del cuadrado Z. El área del cuadrado X es 16 cm^2 . Determina el área del cuadrado Z.

Explica el procedimiento para obtener la respuesta

