Soluciones del examen - Líneas y ángulos

Curso: 2 Primaria · Duración: 30 minutos · /20

Solución del ejercicio 1 (3 puntos)

a. La primera se va doblando poco a poco y no tiene ninguna esquina. Respuesta: línea curva (1 punto).
b. La segunda sigue siempre la misma dirección, sin doblarse. Respuesta: línea recta (1 punto).
c. La tercera está hecha de trozos rectos que se unen formando esquinas. Respuesta: línea quebrada (1 punto).

Solución del ejercicio 2 (4 puntos)

a. Están siempre a la misma distancia y no se cortan. Respuesta: paralelas (1 punto).
b. Se cortan formando esquinas como la de un folio. Respuesta: perpendiculares (1 punto).
c. Se cortan, pero sin formar ángulos rectos. Respuesta: secantes (1 punto).
d. La escalera apoyada está inclinada. Respuesta: oblicua (1 punto).

Solución del ejercicio 3 (3 puntos)

a. Colocamos la esquina de un folio sobre el primer ángulo y sobra papel: es más cerrado que el recto. Respuesta: agudo (1 punto).
b. En el segundo, la esquina del folio encaja justo. Respuesta: ángulo recto (1 punto).
c. En el tercero falta papel: es más abierto que la esquina del folio. Respuesta: obtuso (1 punto).

Solución del ejercicio 4 (4 puntos)

a. Un rectángulo tiene 4 esquinas rectas. Respuesta: 4 ángulos rectos (1 punto).
b. Arriba, abajo, izquierda y derecha. Respuesta: 4 lados (1 punto).
c. El lado de arriba con el de abajo y el de la izquierda con el de la derecha. Respuesta: 2 parejas (1 punto).
d. Cada folio tiene 4: 4 + 4 + 4 = 12. Respuesta: 12 ángulos rectos (1 punto).

Solución del ejercicio 5 (6 puntos)

a. Se ponen 4 postes, uno en cada esquina.
b. $8 + 5 + 8 + 5 = 26$ m.
c. $4 + 3 + 2 = 9$ m.
d. Tiene $3 - 1 = 2$ giros rectos.
e. Los lados largos son paralelos entre sí. Un lado largo y uno corto son perpendiculares, porque forman un ángulo recto.