

1 Rectas paralelas y secantes

Dibuja en tu cuaderno las rectas que se piden y contesta a cada apartado.

- Dibuja dos rectas que no se corten, una de color verde y otra roja. ¿Qué tipo de rectas son?

Respuesta:

- Traza una recta de color azul que corte a la vez a las del ejercicio 1. ¿Cuántos puntos de corte aparecen en total?

Respuesta:

- ¿Puede existir otra recta u paralela a la verde que sí se corte con la línea roja? Dibuja y explica con una frase.

Respuesta:

2 Segmentos: extremos y nombres

Sobre una misma recta marca tres puntos A, B y C (en ese orden) y trabaja con los segmentos.

- Escribe los nombres de todos los segmentos que puedes formar con A, B y C.
- Dibuja otro punto D fuera de la recta y traza los segmentos que unan D con A, B y C. ¿Cuántos segmentos nuevos has creado?
- Pinta en rojo el segmento AB y en azul el segmento BC. ¿Qué segmento es el más largo?

3 Ángulos: vértice y lados

Genera ángulos con dos rectas que se cortan y señala sus elementos.

- ▶ Dibuja dos rectas que se corten y pinta el vértice con un punto rojo. Pinta los lados de color azul.
- ▶ Dibuja otro ángulo distinto al anterior y vuelve a indicar vértice y lados.
- ▶ Ordena de menor a mayor tres ángulos que tú dibujes. Explica cómo lo has comprobado.

4 Tipos de ángulos

Clasifica y dibuja.

- *Dibuja un ángulo recto, uno agudo y uno obtuso con colores distintos y escríbelos con su medida aproximada. Señala qué ángulos son mayores que 90° y cuáles menores que 90° .*

5 Rectas perpendiculares

Usa tu escuadra para trazar y reconocer perpendicularidad.

- ▶ Traza dos rectas perpendiculares y marca los cuatro ángulos rectos que se forman.

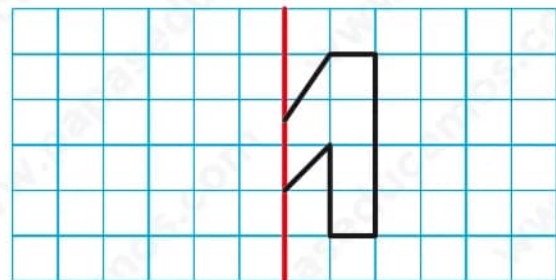
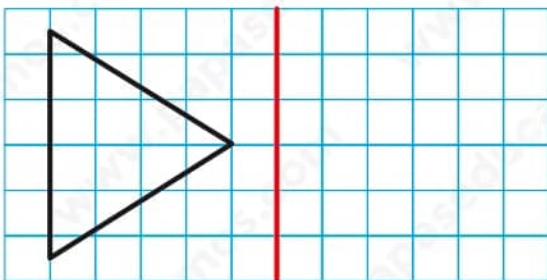
6 Medida de ángulos con transportador

Dibuja y mide con precisión.

- Dibuja un ángulo de 80° y comprueba con el transportador si te ha salido esa medida.
- Dibuja un ángulo de 45° y otro de 130° . Indica cuál es agudo y cuál obtuso.

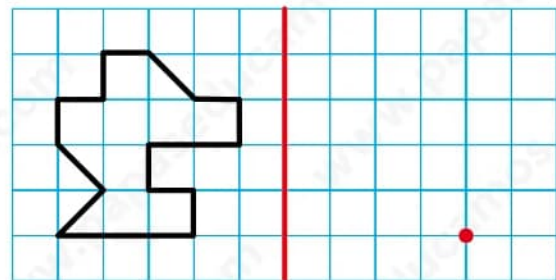
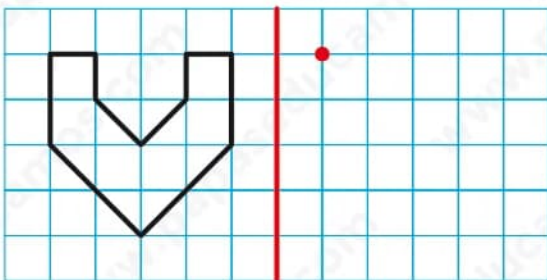
7 Simetría en el plano

Trabaja la simetría axial sobre papel cuadrículado.



8 Traslaciones en cuadrícula

Traslada las siguientes figuras contando cuadros.



9 Descomposición y escritura (UM·C·D·U)

Convierte entre descomposiciones y números, y al revés.

• $6UM + 4C + 2D + 5U =$

UM	C	D	U

• $9UM + 1C + 7D + 0U =$

UM	C	D	U

10 Gráfico lineal

Mira el gráfico lineal y responde.



- ▶ ¿En qué mes se leyeron más libros? ¿y el que menos?
- ▶ Señala los meses en el que aumentaron los libros leídos respecto al mes anterior y los que bajó.
- ▶ ¿Hubo algún mes con el mismo número de libros leídos que el mes anterior? Explica.

11 Aproximaciones

Redondea según se indica.

A las decenas:		A las centenas:	
• 27	• 63	• 154	• 680
• 34	• 71	• 269	• 734
• 58	• 89	• 511	• 940