

## Evaluación

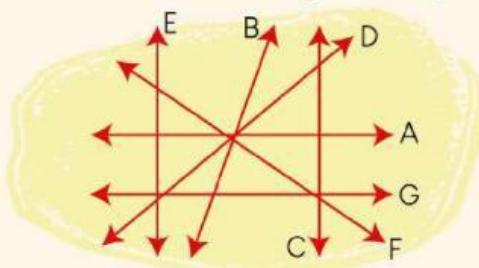
## DINÁMICA

1. Dado el siguiente segmento. ¿Cuánto mide  $\overline{BC}$  ?




Datos  
 $\overline{AC} = 10 \text{ m}$   
 $\overline{AB} = 4 \text{ m}$

2. De acuerdo con la siguiente gráfica. ¿Qué rectas son perpendiculares?



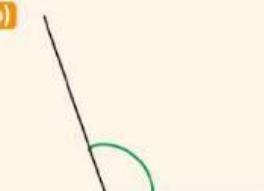
- a) Las rectas EA, EG, DA, DG
- b) Las rectas EG, DA, DG, FG
- c) Las rectas EA, EG, DA, DG, BA

3. Construye con ayuda de tu transportador los siguientes ángulos.

a)

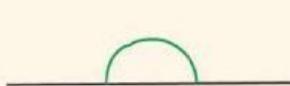



b)




4. Con tu transportador mide los ángulos de las siguientes figuras.

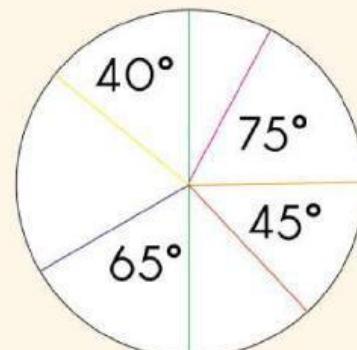
a)




b)




5. ¿Cuánto miden los ángulos que faltan en la figura? Comprueba que suman  $360^\circ$ .

 $75^\circ$  $15^\circ$  $45^\circ$ 

160



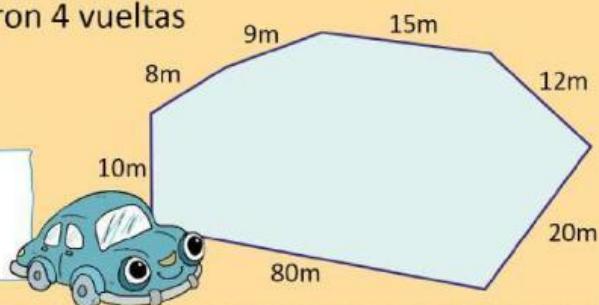
DINÁMICA

MENTE



1. Piensa dinámicamente y resuelve los siguientes problemas.

En una carrera de autos se dieron 4 vueltas alrededor de la pista.  
¿Cuántos metros recorrieron?



Un gatito camina 2 vueltas alrededor de la azotea buscando a su gatita, luego 2 más juntos, se sientan y miran el amanecer. ¿Cuántas vueltas dio el gatito? ¿Cuántos metros recorrió en total?



220m

110m

2. Dibuja las agujas que corresponde en cada reloj.

