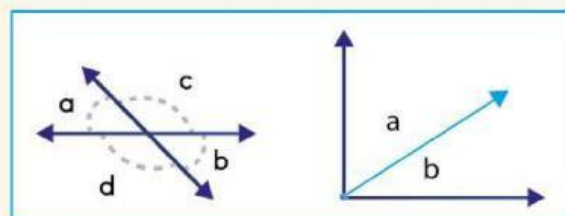


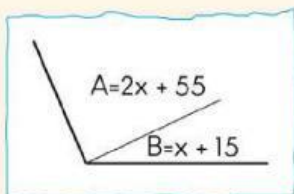
## EVALUACIÓN

## DINÁMICA

1. Con ayuda de tu transportador traza un ángulo complementario y un ángulo opuesto entre sí.



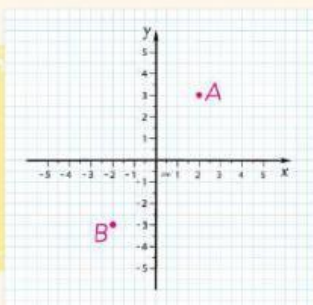
2. Escribe cuánto mide cada ángulo.



$$A + B = 140^\circ$$



3. Determina las siguientes coordenadas.



A (  ;  )

B (  ;  )

4. Escribe el valor en la vida real de la siguiente escala.



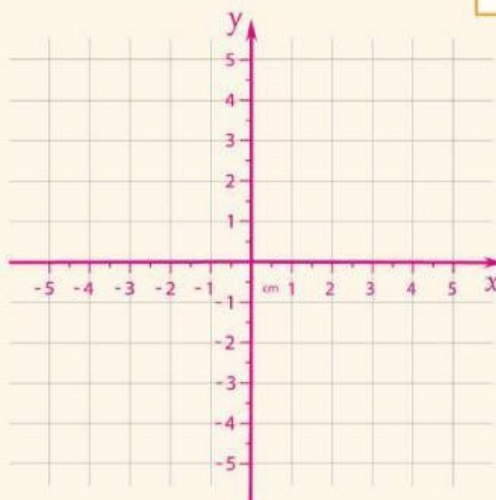
1cm es  m

Escala 1:

5. Representa las siguientes coordenadas en un plano cartesiano.

■ A (4 ; 3)

■ B (-3 ; -5)





DINÁMICA

MENTE



1. Piensa dinámicamente y resuelve los siguientes problemas.

Halla la estatura de Nancy si sabemos que al triplicarla y aumentarle 60 cm para luego dividirla entre 5 obtendremos 40 cm menos que su talla.

¿Cuántos amigos tiene Rebeca, tal que si al doble de ellos le quitamos 80 y al resultado lo triplicamos, para luego quitarle 20 obtenemos 50 amigos menos de los que tiene?

¿Cuál es la edad de Ricardo tal que si sumamos los años que tiene con los que tendrá dentro de 20 años, resultaría el cuádruple de su edad actual, disminuido en 12?

Halla el número de "stickers" que tiene Andrea tal que si lo multiplicamos por 6 para luego restarle 12, y después extraerle la raíz cuadrada obtendremos 6.

5. Representa las siguientes coordenadas en un plano cartesiano.

■ A (-2 ; 2)

■ B (3 ; -3)

