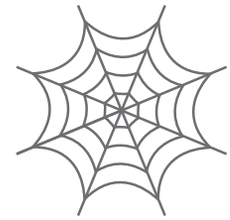
UNIDAD 9

AMPLIACIÓN

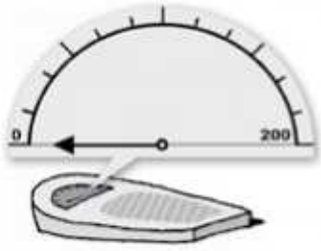
Nombre: ..... *Fecha:* ..... *Curso:* .....

1 Observa estas telas de araña y haya el ángulo que forman sus hilos transversales.



....

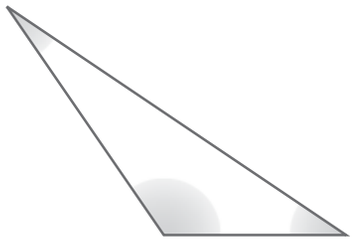
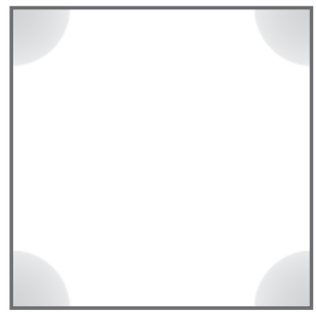
2 Una báscula pesa hasta 200 kg. ¿Qué peso marcará cuando la flecha forme un ángulo de 45º?



3 Al medir dos ángulos se han caído los º, los ’ y los ”. Colócalos de manera que la suma de los dos ángulos sea la mayor posible.

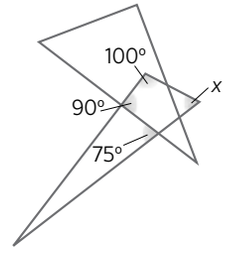
35 27 48 83 21 59

4 Traza la bisectriz de cada uno de los ángulos de estas figuras. ¿En cuál de ellos coinciden con sus diagonales?

.....

5 ¿Cuánto mide el ángulo x?



AMPLIACIÓN

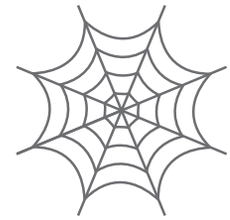
Nombre: ..... *Fecha:* ..... *Curso:* .....

1 Observa estas telas de araña y haya el ángulo que forman sus hilos transversales.

360 : 5 = 72º

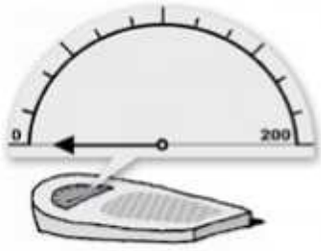
360 : 12 = 30º

360 : 18 = 20º



360 : 8 = 45º

2 Una báscula pesa hasta 200 kg. ¿Qué peso marcará cuando la flecha forme un ángulo de 45º?



180º : 45º = 4

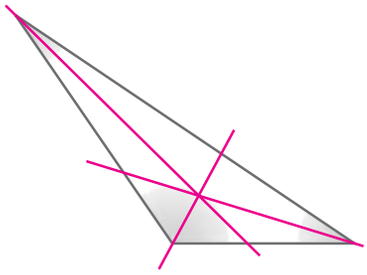
200 : 4 = 50

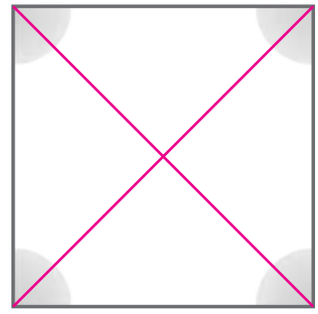
Marcará 50 kg.

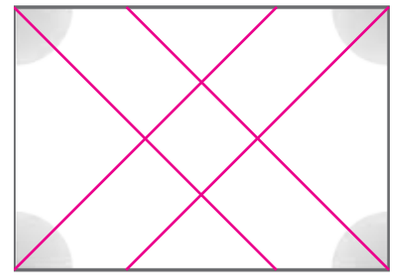
3 Al medir dos ángulos se han caído los º, los ’ y los ”. Colócalos de manera que la suma de los dos ángulos sea la mayor posible.

35’ 27” 48’ 83º 21” 59º

4 Traza la bisectriz de cada uno de los ángulos de estas figuras. ¿En cuál de ellos coinciden con sus diagonales?

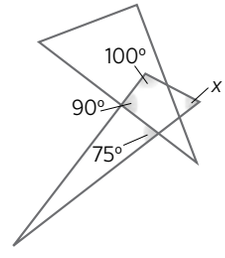






Coinciden en el cuadrado.

5 ¿Cuánto mide el ángulo x?

180º – 75 = 105º

360º – (100 + 90 + 105) = 65º