

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



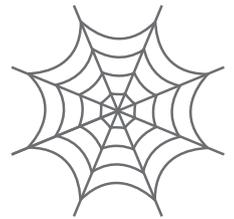
.....



.....

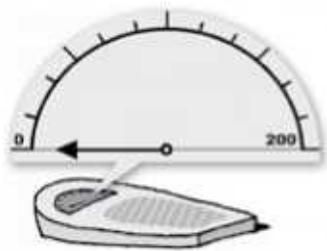


.....



.....

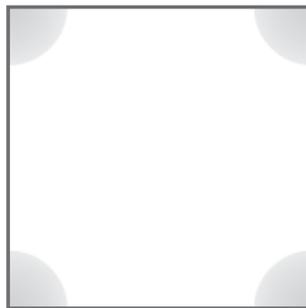
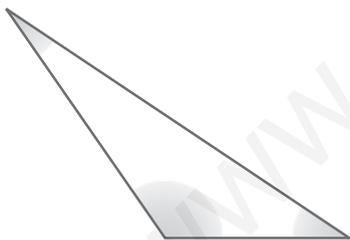
2 Una báscula pesa hasta 200 kg. ¿Qué peso marcará cuando la flecha forme un ángulo de 45°?



3 Al medir dos ángulos se han caído los °, los ' y los ". Colócalos de manera que la suma de los dos ángulos sea la mayor posible.

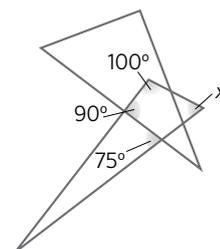
35 27 48 83 21 59

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?



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



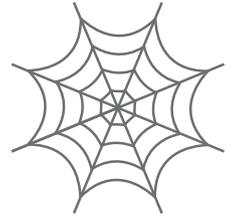
$$360 : 5 = 72^\circ$$



$$360 : 12 = 30^\circ$$

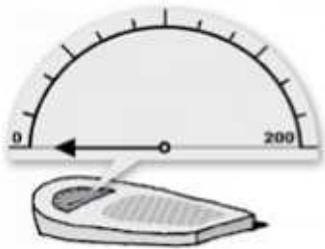


$$360 : 18 = 20^\circ$$



$$360 : 8 = 45^\circ$$

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



$$180^\circ : 45^\circ = 4$$

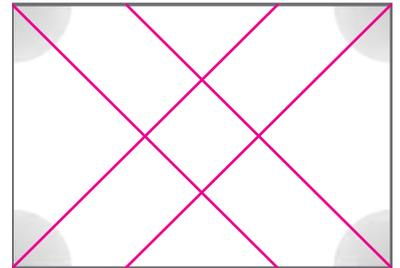
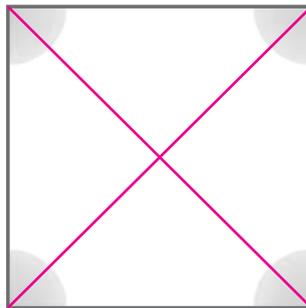
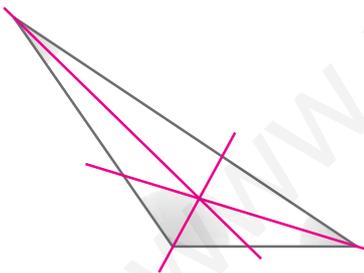
$$200 : 4 = 50$$

Marcará 50 kg.

- 3 Al medir dos ángulos se han caído los $^\circ$, 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?



Coinciden en el cuadrado.

- 5 ¿Cuánto mide el ángulo x?

$$180^\circ - 75 = 105^\circ$$

$$360^\circ - (100 + 90 + 105) = 65^\circ$$

