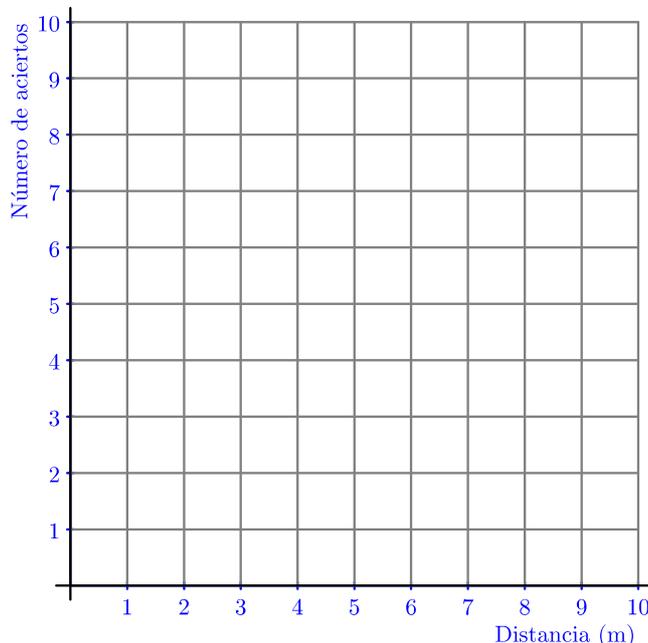


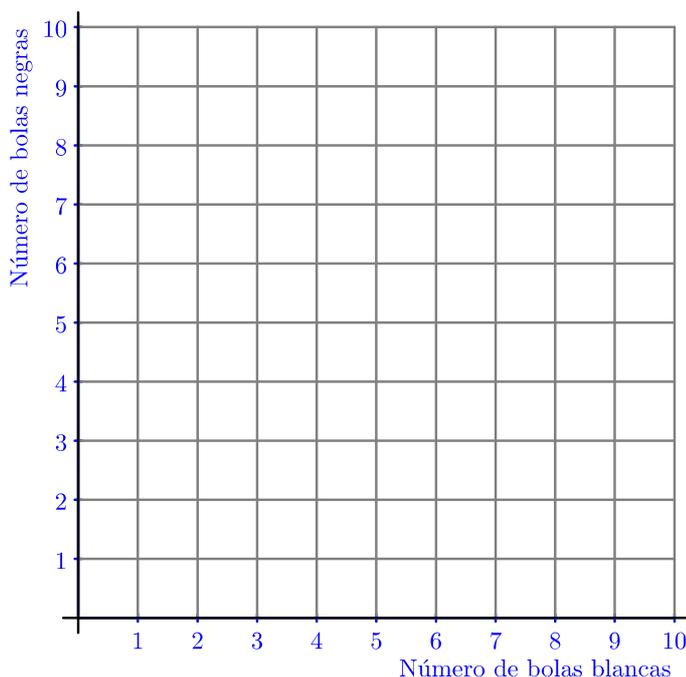
- ① Una persona que está entrenando tiros a canasta de baloncesto practica lanzando diez veces desde distintas distancias, desde 1 metro hasta 10 metros. Ha anotado cuántos aciertos ha conseguido, según se ve en la tabla, pero se le olvidó apuntar cuántos aciertos tuvo desde 5 metros.

| <i>Distancia (m)</i> | <i>Número de aciertos</i> |
|----------------------|---------------------------|
| 1 | 9 |
| 2 | 7 |
| 3 | 7 |
| 4 | 6 |
| 5 | ¿ ? |
| 6 | 5 |
| 7 | 4 |
| 8 | 4 |
| 9 | 3 |
| 10 | 2 |



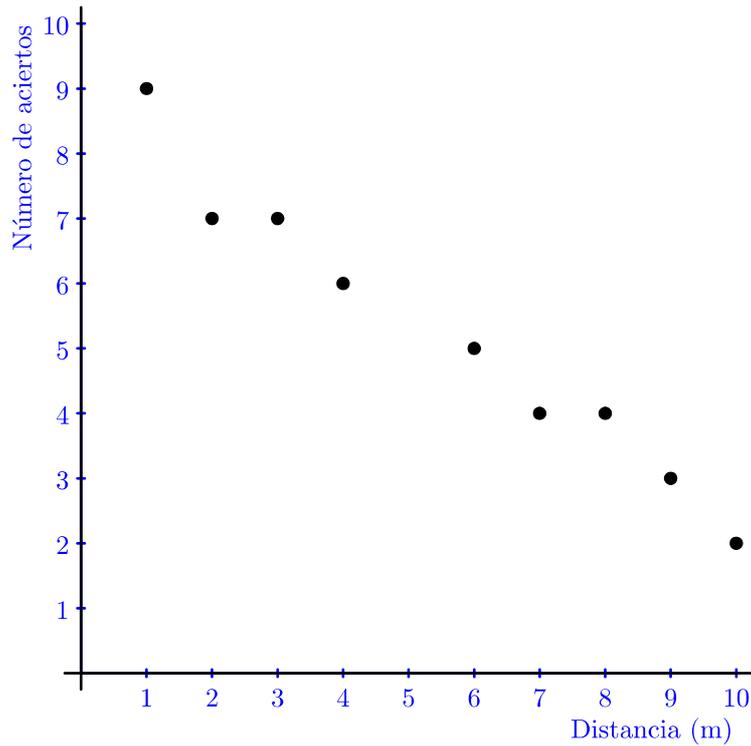
Se pide:

- (a) Representar gráficamente usando coordenadas un punto por cada pareja de datos distancia-aciertos.
- (b) Decir cuántos aciertos es razonable esperar que tuviera cuando lanzó desde 5 metros.
- ② Sabemos que en una urna hay diez bolas, que podrían ser solamente blancas o negras, pero no sabemos cuántas hay de cada color. Representa gráficamente usando coordenadas las distintas posibilidades de composición de la urna.



Soluciones

① (a)



(b) 5 aciertos, pero podrían haber sido 4 o 6.

②

