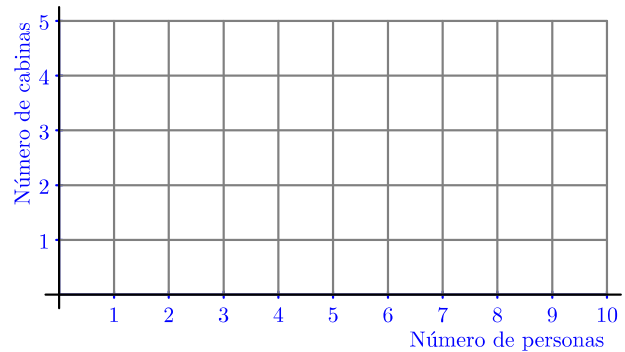
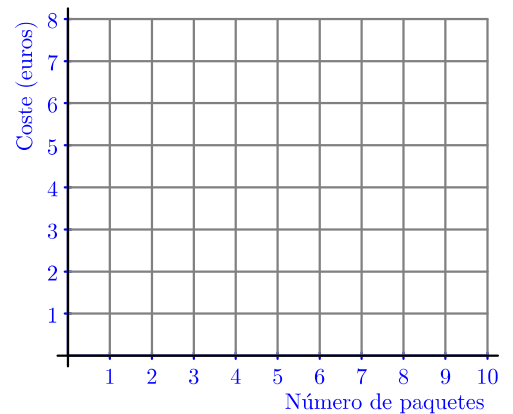


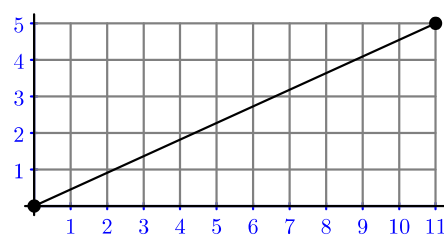
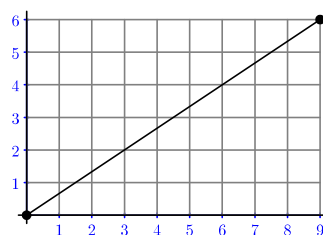
- ① Un grupo de diez personas se dirige a una atracción de una feria, pero no están muy convencidos de montarse. Ven que en la atracción hay que ir llenando cabinas que admiten una o dos personas. Representa gráficamente usando coordenadas el número de cabinas que necesitarán utilizar según cuántas personas del grupo se animen a subirse a la atracción.



- ② En un supermercado se vende un producto que cuesta 1 euro cada paquete. Un día hacen una oferta 3×2 : si compras tres paquetes, solo pagas dos. Representa gráficamente usando coordenadas el dinero que tendrás que pagar según compres de 1 a 10 paquetes.



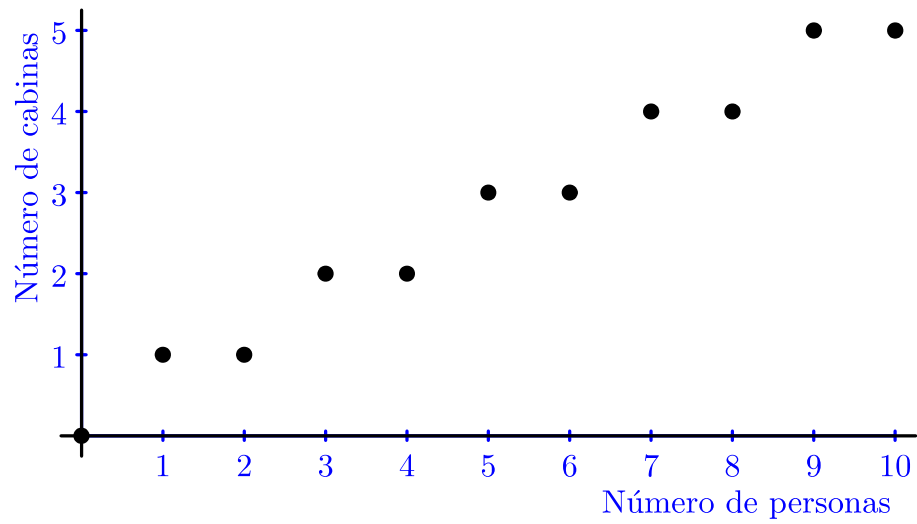
- ③ (a) Se unen con un segmento los puntos de coordenadas $(0,0)$ y $(9,6)$. Averigua cuántos puntos del segmento, además de los dos extremos, tienen las dos coordenadas números naturales. (Ilustración de abajo a la izquierda).



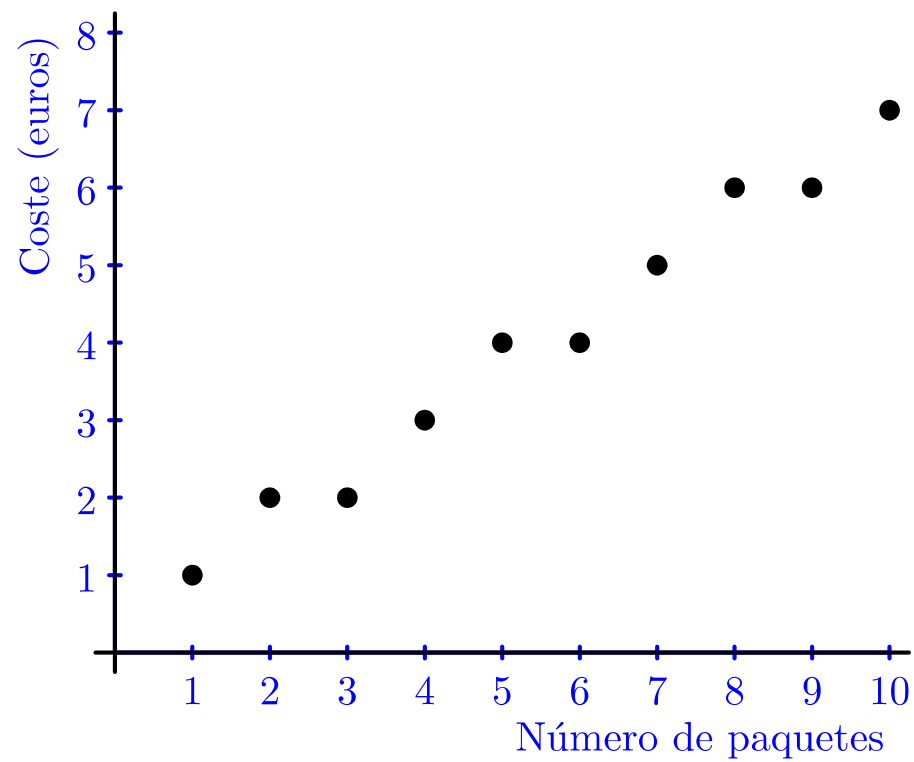
- (b) Se unen con un segmento los puntos de coordenadas $(0,0)$ y $(11,5)$. Averigua cuántos puntos del segmento, además de los dos extremos, tienen las dos coordenadas números naturales. (Ilustración de arriba a la derecha).
- ④ (a) Se unen con un segmento los puntos de coordenadas $(0,0)$ y $(99,66)$. Averigua cuántos puntos del segmento, además de los dos extremos, tienen las dos coordenadas números naturales.
- (b) Se unen con un segmento los puntos de coordenadas $(0,0)$ y $(99,91)$. Averigua cuántos puntos del segmento, además de los dos extremos, tienen las dos coordenadas números naturales.

Soluciones

①



②



③ (a) 2; (b) 0

④ (a) 32; (b) 0