

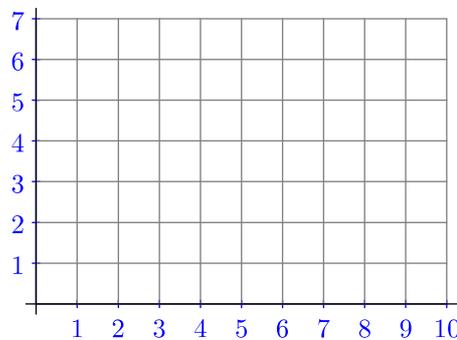
Enunciados

Calcula la media de las siguientes series de números:

- ① 2, 3, 3, 5 y 7
- ② 8, 10, 12, 15 y 20
- ③ 0,3; 0,8; 1,1; 2,2; 2,6; 3; 3,2; 3,3; 3,4 y 4,1
- ④ 1,5; 2,8; 3,6; 4; 5,2; 5,8; 6,7; 6,8; 7,1 y 7,5
- ⑤ 3, 3, 3, 3, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 8, 8, 8, 10, 10, 12, 12, 12, 13 y 13
- ⑥ 2, 2, 2, 2, 2, 2, 5, 5, 5, 5, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 9, 9, 9 y 9

Enunciados

- ⑦ ¿Cuál es la media del número 117, su siguiente y su anterior?
- ⑧ En una empresa trabajan nueve personas con un sueldo de 1000 euros mensuales y una persona con un sueldo de 11 000 euros mensuales. Calcula el sueldo medio mensual de todas las personas de la empresa.
- ⑨ Consideramos los puntos $A=(1,6)$ y $B=(9,2)$. Se pide:
 - a) Calcula las coordenadas del punto M, que tiene como abscisa la media de las abscisas de A y B y como ordenada la media de las ordenadas de A y B.
 - b) Representa gráficamente el segmento AB y el punto M.



- ⑩ Se realiza una encuesta entre varias personas para saber cuántos relojes poseen, con estos resultados:

Número de relojes	0	1	2	3	4
Número de personas	20	44	27	7	2

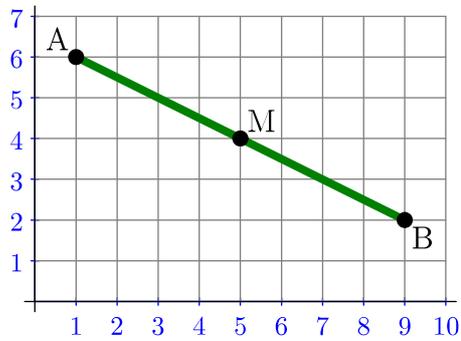
Calcula cuántos relojes tiene de media cada persona. Da el resultado redondeado a la décima.

- ⑪ La media de dos números es 17 y uno de los números es 19. ¿Cuál es el otro?
- ⑫ La media de tres números es 6 y dos de ellos son 5. ¿Cuál es el otro?
- ⑬ La media de dos números es 25. ¿Cuál es la media de sus dobles?

Soluciones

- ① 4
- ② 13
- ③ 2,4
- ④ 5,1
- ⑤ 7,4
- ⑥ 5,5
- ⑦ 117
- ⑧ 2000 euros
- ⑨ (a) $M = (5,4)$

(b)



- ⑩ 1,3
- ⑪ 15
- ⑫ 8
- ⑬ 50