

Considerando la tabla que está a la derecha, responde las preguntas 1 a 6.

x_i	f_i
20	14
30	16
40	17
50	10

- 1.- El valor que corresponde a la moda es:.....
a) 40 b) 50 c) 30 d) 20
- 2.- El valor que corresponde a la mediana es:.....
a) 30 b) 40 c) 20 d) 50
- 3.- El total de datos es:.....
a) 30 b) 27 c) 140 d) 57
- 4.- El porcentaje redondeado a enteros que corresponde al valor 40 es:.....
a) 28% b) 17% c) 25% d) 30%
- 5.- La media aritmética de los datos presentados en la tabla es:.....
a) 45 b) 34.03 c) 29.82 d) 35
- 6.- La frecuencia relativa que le corresponde al valor 20 es:.....
a) 0.245 b) 0.298 c) 0.28 d) 0.175
- 7.- El valor de la media geométrica de los valores 18, 26, 19 y 22 es:.....
a) 21.03 b) 21.25 c) 20.82 d) 22
- 8.- Considerando los valores de la pregunta anterior, la media armónica es:.....
a) 20.82 b) 21.25 c) 22 d) 21.03
- 9.- En una colección de datos, el valor máximo es 248 y el mínimo es 189, ¿cuál es el rango?
a) 218 b) 59 c) 189 d) 248
- 10.- En una colección de datos, la mediana es:.....
a) El dato de mayor frecuencia b) El dato de menor frecuencia c) El promedio de todos los datos d) El dato central del conjunto ordenado.