

### AUTOEVALUACIÓN

#### MEDIDAS DE TENDENCIA CENTRAL PARA DATOS NO AGRUPADOS

	PROBLEMA	OPCIONES DE RESPUESTA	ORIENTACIONES																								
1.	Calcula la media para cada conjunto de datos. Puedes redondear si es necesario. 122, 100, 134, 156, 144, 110	1 123,5 2 155,2 3 127,6 4 130,2	Chequea la operación Revisa de nuevo Correcto Verifica tu respuesta																								
2.	En una ciudad se han registrado a las 12m durante 20 días seguidos las siguientes temperaturas 28°C, 29°C, 27°C, 30°C, 28°C, 29°C, 27°C, 32°C, 29°C, 31°C, 29°C, 30°C, 31°C, 28°C, 29°C, 27°C, 31°C, 30°C, 27°C, 30°C. Calcula la media aritmética, la mediana y la moda.	1 29°C; 29°C; 29°C 2 28°C; 28°C; 29°C 3 27°C; 27°C; 27°C 4 31°C; 29°C; 27°C	Correcto Chequea la operación Revisa de nuevo Verifica tu respuesta																								
3.	¿Cuál es la nota definitiva en Biología de un alumno que en los tres lapsos obtuvo 09, 13 y 11 puntos respectivamente?	1 09 2 10 3 11 4 13	Chequea la operación Revisa de nuevo Correcto Verifica tu respuesta																								
4.	Los puntos obtenidos al lanzar un dado 20 veces fueron: 1, 5, 6, 4, 3, 3, 2, 5, 5, 1, 2, 4, 6, 5, 3, 3, 3, 6, 5, 2. Halla la media aritmética.	1 3,7 2 4 3 3 4 5	Correcto Chequea la operación Revisa de nuevo Verifica tu respuesta																								
	En una reunión se registraron las edades de las personas y los resultados fueron los siguientes	1 18,54 2 17,6 3 20,3 4 15,8	Correcto Chequea la operación Revisa de nuevo Verifica tu respuesta																								
5.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>14</td><td>17</td><td>18</td><td>20</td><td>25</td><td>15</td></tr> <tr><td>14</td><td>17</td><td>24</td><td>27</td><td>18</td><td>15</td></tr> <tr><td>20</td><td>20</td><td>18</td><td>14</td><td>25</td><td>15</td></tr> <tr><td>17</td><td>14</td><td>17</td><td>24</td><td></td><td></td></tr> </table> <p>Calcula la edad promedio.</p>	14	17	18	20	25	15	14	17	24	27	18	15	20	20	18	14	25	15	17	14	17	24				
14	17	18	20	25	15																						
14	17	24	27	18	15																						
20	20	18	14	25	15																						
17	14	17	24																								

- |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                   |                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>6. Determina la media aritmética:<br/>5,8,9,12,14,23</p>                                                                                                                                             | <p>1 10,9<br/>2 13<br/>3 11,8<br/>4 12,3</p>                                      | <p>Chequea la operación<br/>Revisa de nuevo<br/>Correcto<br/>Verifica tu respuesta</p> |
| <p>7. Determina la media aritmética:<br/>18,36,42,54,64,72</p>                                                                                                                                          | <p>1 47,6<br/>2 36,5<br/>3 50,2<br/>4 41,8</p>                                    | <p>Correcto<br/>Chequea la operación<br/>Revisa de nuevo<br/>Verifica tu respuesta</p> |
| <p>8. En una evaluación de Geografía se obtuvieron las siguientes calificaciones<br/>6,12,8,14,12,8,12,14,9,6,8,16,14,9,14,10,6,14, 12, 8, 12, 11. Halla la media aritmética, la mediana y la moda.</p> | <p>1 09; 11; 12.<br/>2 10; 11; 12.<br/>3 11;11,5;no hay moda<br/>4 12; 11; 14</p> | <p>Chequea la operación<br/>Revisa de nuevo<br/>Correcto<br/>Verifica tu respuesta</p> |

Profesor Danesa Padilla

Versión Fecha 2015-10-22

