

Medidas de dispersión (básico)

Ficha 1. Significado

1.1 Indica qué alumno tiene las notas más dispersas (sin cálculos):

- * Bruno {7, 8, 8, 9, 7, 8, 7, 8, 9, 7} - Alberto {3, 10, 5, 4, 9, 2, 10, 9, 3, 4}

1.2 Indica qué ciudad tiene las temperaturas (°C) más dispersas (sin cálculos):

- * Ciudad 1 {20, 18, 18, 19, 17, 18, 17, 18, 19, 17}
- Ciudad 2 {30, 10, 25, 24, 29, 22, 20, 29, 23, 24}

Ficha 2. Rango (recorrido)

2.1 Calcula los rangos e indica qué alumno tiene las notas más dispersas:

- * Bruno {7, 8, 8, 9, 7, 8, 7, 8, 9, 7} - Alberto {8, 9, 7, 8, 9, 7, 7, 9, 8, 6}

2.2 Calcula los rangos e indica qué ciudad tiene las temperaturas mínimas (°C) más

- * dispersas: Ciudad 1 {-5, 2, 3, -2, -1, 4, 5, 2, -1, 0}
- Ciudad 2 {-3, 2, 0, -4, 1, -1, 4, -2, 3, 5}

Ficha 3. Desviación media (DM)

3.1 Calcula la DM e indica qué ciudad tiene sus temperaturas (°C) más dispersas:

******* Ciudad 1 {22, 20, 23, 27, 25} - Ciudad 2 {23, 21, 24, 26, 22}

3.2 Calcula la DM e indica qué equipos tiene unos jugadores con edad más dispersa:

******* Equipo 1 {19, 25, 21, 27, 22} - Equipo 2 {23, 21, 27, 26, 22}

Ficha 4. Desviación media (DM) - Datos agrupados

4.1 Calcula la DM e indica qué alumno tiene sus notas más dispersas:

******* Bruno {7, 8, 8, 9, 7, 8, 7, 8, 9, 7} - Alberto {8, 9, 7, 8, 9, 7, 7, 9, 8, 8}

4.2 Calcula la DM e indica qué ciudad tiene unas temperaturas (°C) más dispersas:

******* Ciudad 1 {20, 18, 18, 19, 17, 18, 17, 18, 19, 17}

Ciudad 2 {30, 28, 26, 26, 29, 28, 27, 29, 30, 27}

