

Medidas de centralización (básico)

Ficha 1. Media

1.1 Averigua cuál de los dos alumnos tienen mejor media en sus calificaciones: Notas de

****** Bruno {7, 8, 5, 9, 6, 8, 7, 8, 9, 10, 7, 8}

Notas de Alberto {9, 10, 8, 9, 7, 8, 5, 6, 8, 7, 8, 7}

1.2 Averigua en qué curso la media de hermanos es mayor:

****** 1º ESO {1, 2, 1, 0, 3, 1, 2, 3, 2, 1, 1, 2, 3, 0, 1, 2, 2, 1, 0, 2, 1, 1, 2, 0, 2, 1, 1, 2}

2º ESO {2, 1, 1, 0, 1, 2, 0, 0, 1, 2, 3, 0, 1, 1, 2, 1, 0, 2, 3, 0, 2, 1, 2, 0, 1, 2, 3, 1}

Datos	Recuento 1º ESO	Recuento 2º ESO	Frec. abs. 1º ESO	Frec. abs. 2º ESO

Ficha 2. Mediana

2.1 Averigua qué equipo tiene una mediana mayor:

****** Equipo 1 {26, 25, 21, 24, 22, 24, 25, 23, 24, 20, 25}

Equipo 2 {22, 20, 16, 25, 23, 20, 35, 32, 17, 29, 30}

Calcula la media y compárala con mediana.

Edades equipo 1 ordenadas =

Edades equipo 2 ordenadas =

2.2 Averigua qué curso tiene una mediana y una media mejor de suspensos:

****** 1º ESO A {1, 2, 1, 0, 3, 1, 2, 3, 2, 1, 1, 2, 3, 0, 1, 2, 2, 1, 0, 2, 1, 1, 2, 0, 2, 1, 1, 2}

1º ESO B {2, 1, 1, 0, 1, 2, 0, 0, 1, 2, 3, 0, 1, 1, 2, 1, 0, 2, 3, 0, 2, 1, 2, 0, 1, 2, 3, 1}

Notas 1º ESO A ordenadas =

Par Impar -> mediana =

Notas 1º ESO B ordenadas =

Par Impar -> mediana =

Ficha 3. Moda

3.1 Averigua la moda de las calificaciones de los dos alumnos:

* Notas de Bruno {7, 8, 9, 9, 10, 8, 7, 8, 9, 10, 7, 8}

Notas de Alberto {9, 10, 8, 9, 7, 8, 9, 10, 8, 7, 8, 7}

Datos	Recuento Bruno	Recuento Alberto