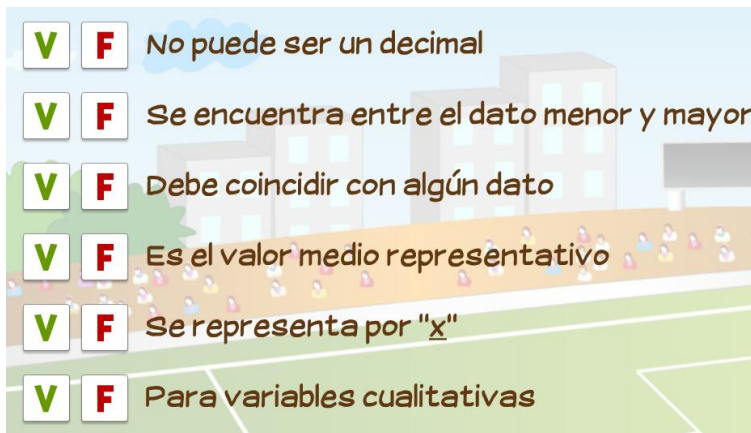


Medidas de centralización (básico)

FICHA 1. Media aritmética

1.1. Indica verdadero o falso (y corrige los falsos):



V F No puede ser un decimal

V F Se encuentra entre el dato menor y mayor

V F Debe coincidir con algún dato

V F Es el valor medio representativo

V F Se representa por "x"

V F Para variables cualitativas

1.2. Calcula la altura media: $1,60 - 1,66 - 1,68 - 1,64 - 1,62$

1.3. Calcula la media de coches por familia:

$1 - 2 - 1 - 3 - 1 - 1 - 2 - 1 - 2 - 2 - 1 - 3 - 1 - 2 - 1$

FICHA 2. Mediana

2.1. Marca las correctas y explica por qué el resto no lo son:

Se representa por "Md"

Es el valor que ocupa el valor central de los datos ordenados

Es el valor que ocupa el valor central de los datos

Para variables cuantitativas

Si el nº de valores es impar, será la media de los 2 valores centrales ordenados

Explicación:

2.2. Calcula la mediana:

22 – 28 – 21 – 23 – 29 – 22 – 25 – 24 – 28 – 21 – 21

2.3. Calcula la mediana:

22 – 28 – 21 – 23 – 29 – 22 – 27 – 25 – 28 – 21


FICHA 3. Moda

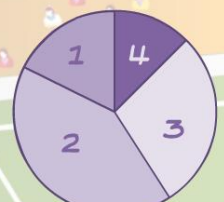
3.1. Indica verdadero o falso (y corrige los falsos):

- V F Es el dato que más se repite
- V F Se encuentra entre el dato menor y mayor
- V F Es un dato único
- V F En un diagrama de barras, es el dato de mayor altura
- V F Se representa por "Mo"
- V F En un diagrama de sectores, es el dato de mayor amplitud

3.2. Indica la moda en cada caso:

Encuesta sobre el nº móviles por familia:
 2-1-4-2-3-1-2-4-2-1-1-3-1-2 Mo =

Encuesta sobre el nº de TV por vivienda
 Mo =

Encuesta sobre el nº de ordenadores por vivienda
 Mo =