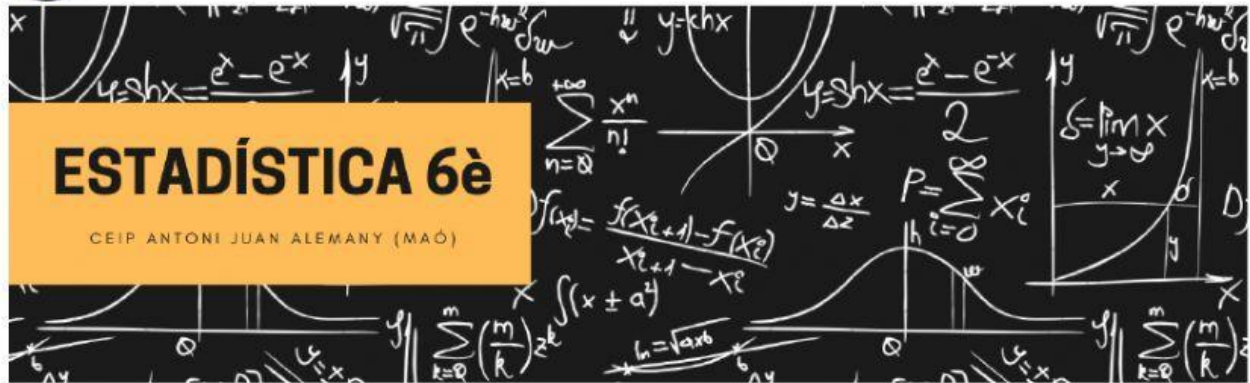




MEDIANA

Recorda:

- La **mediana** d'un conjunt de dades dependrà de si és un conjunt de dades senars o parells:
 - Si el grup de dades és **senar**, la mediana és la dada que ocupa el lloc central. Recorda ordenar-les abans!
 - Si el grup de dades és **parell**, la mediana és la mitjana de les dues dades centrals. Recorda ordenar-les abans!

1. Aquestes són les alçades d'alguns/es companys/es de classe:

Pau: 1'50 m - Aina: 1'45 m - Pere: 1'53 m - Josep: 1'42 m - Maria: 1'38 m

a) Ordena les alçades de menor a major:

< < < <

b) Es tracta d'un conjunt de dades:

c) Quantes dades hi ha?:

d) Quina és la mediana?:



2. Cada alum@ té un nombre de caramels:

Emili: 16 - Aina: 20 - Blai: 18 - Josep: 30 - Maria: 5

e) Ordena les quantitats de menor a major:

< < < <

f) Es tracta d'un conjunt de dades:

g) Quantes dades hi ha?:

h) Calcula ara la mediana:

3. Cada alum@ té un nombre de cromos. Fixa't bé:

Emili: 22 - Aina: 25 - Blai: 18 - Josep: 16 - Maria: 20 - Pau: 23

i) Ordena les quantitats de menor a major:

< < < < <

j) Es tracta d'un conjunt de dades:

k) Quantes dades hi ha?:

l) Calcula ara la mediana:



4. Fixa't ara en les alçades d'aquest grup de companys/es de classe:

Emili: 1'53 m - Aina: 1'45 m - Blai: 1'50 m - Josep: 1'42 m - Maria: 1'38 m - Pau: 1'67 m

m) Ordena les alçades de menor a major:

< < < < <

n) Es tracta d'un conjunt de dades:

o) Quantes dades hi ha?:

p) Calcula ara la mediana: