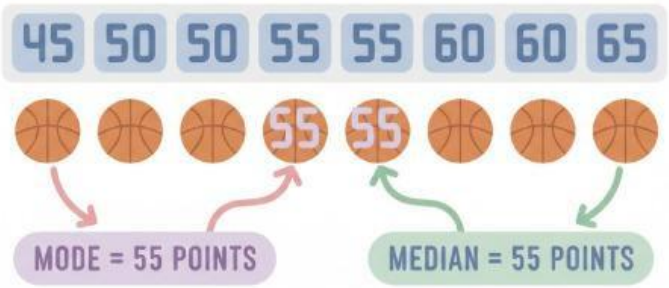
Moda, mediana i mitjana

Mesures de centralitzacio

Exercici 1



Els punts anotats per un equip de basquet en els ultims 8 partits han estat: 45, 50, 50, 55, 55, 55, 60, 65. Calcula la moda, la mediana i la mitjana.

Pas 1: Ordena les dades de menor a major.

Pas 2: Troba la moda (el valor que mes es repeteix).

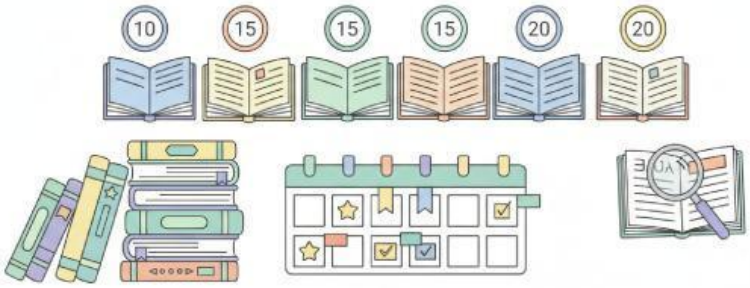
Pas 3: Troba la mediana (el valor central). Si hi ha dos valors centrals, calcula la mitjana d'ambdos.

Pas 4: Calcula la mitjana (suma de totes les dades dividida pel nombre total de dades).

Pas 5: Interpreta els resultats. Quina mesura representa millor el conjunt de dades?

LIVEWORKSHEETS

Exercici 2



Un alumne ha llegit durant una setmana el seguent nombre de pagines diaries: 10, 10, 15, 15, 15, 20, 20. Calcula la moda, la mediana i la mitjana.

Pas 1: Ordena les dades de menor a major.

Pas 2: Troba la moda (el valor que mes es repeteix).

Pas 3: Troba la mediana (el valor central). Si hi ha dos valors centrals, calcula la mitjana d'ambdos.

Pas 4: Calcula la mitjana (suma de totes les dades dividida pel nombre total de dades).

Pas 5: Interpreta els resultats. Quina mesura representa millor el conjunt de dades?

LIVEWORKSHEETS

Exercici 3

MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
12°C	14°C	16°C	16°C	16°C	18°C	20°C

Les temperatures diaries (en graus Celsius) d'una ciutat durant una setmana han estat: 12, 14, 16, 16, 16, 18, 20. Calcula la moda, la mediana i la mitjana.

Pas 1: Ordena les dades de menor a major.

Pas 2: Troba la moda (el valor que mes es repeteix).

Pas 3: Troba la mediana (el valor central). Si hi ha dos valors centrals, calcula la mitjana d'ambdos.

Pas 4: Calcula la mitjana (suma de totes les dades dividida pel nombre total de dades).

Pas 5: Interpreta els resultats. Quina mesura representa millor el conjunt de dades?

LIVEWORKSHEETS