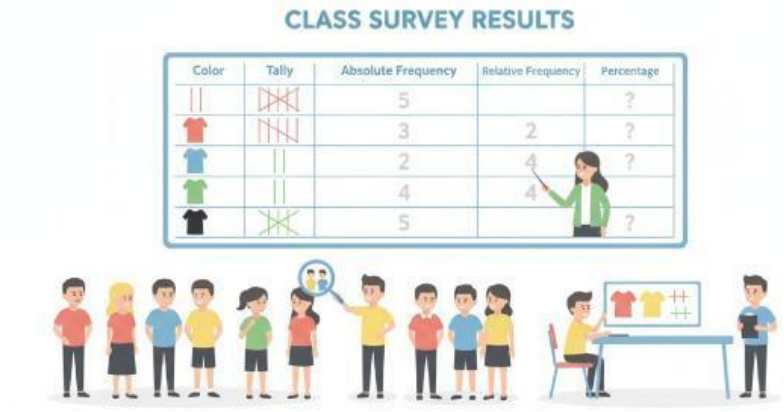
Taules de frequencies

Frequencia absoluta, relativa i percentatge

Exercici 1



En una classe de 25 alumnes s'ha preguntat quin es el color de samarreta preferit. Els resultats han estat:

- Vermell: 5 alumnes
- Blau: 7 alumnes
- Verd: 4 alumnes
- Groc: 3 alumnes
- Negre: 6 alumnes

Completa la seguent taula de frequencies:

Color	F. Absoluta (ni)	F. Relativa (fi)	Percentage (%)
Vermell			
Blau			
Verd			
Groc			
Negre			
Total			

Pas 1: Comprova que la frequencia absoluta total sigui igual al nombre d'alumnes enquestats.

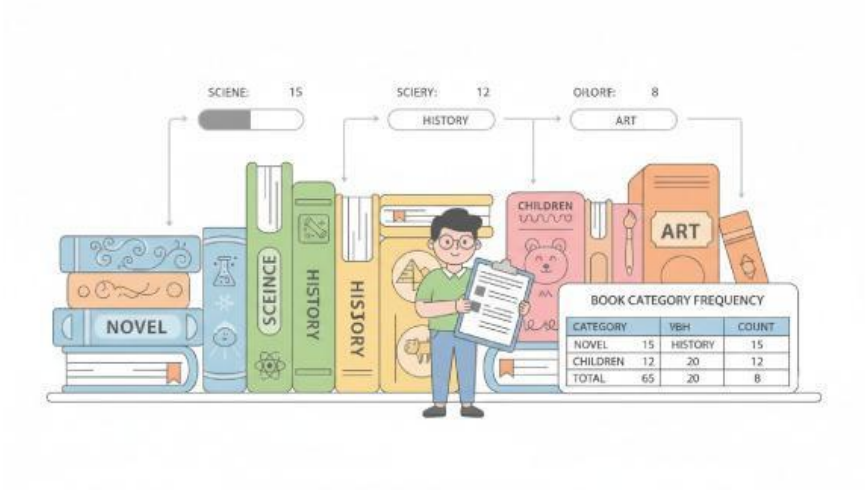
LIVEWORKSHEETS

Pas 2: Calcula la frequencia relativa de cada color (frequencia absoluta / total).

Pas 3: Calcula el percentage de cada color (frequencia relativa x 100).

Pas 4: Quin color te mes preferencia? Quin percentage representa?

Exercici 2



Una llibreria ha venut 40 llibres durant un dia. Les categories venudes han estat:

- Novel·la: 12 llibres
- Ciencia: 8 llibres
- Historia: 6 llibres
- Infantil: 10 llibres
- Art: 4 llibres

Completa la seguent taula de frequencies:

Categoria	F. Absoluta (ni)	F. Relativa (fi)	Percentage (%)
Novel·la			
Ciencia			

LIVEWORKSHEETS

Categoria	F. Absoluta (ni)	F. Relativa (fi)	Percentage (%)
Historia			
Infantil			
Art			
Total			

Pas 1: Comprova que la frequencia absoluta total sigui igual al nombre de llibres venuts.

Pas 2: Calcula la frequencia relativa de cada categoria (frequencia absoluta / total).

Pas 3: Calcula el percentage de cada categoria (frequencia relativa x 100).

Pas 4: Quina categoria representa mes del 25% de les vendes? Justifica la resposta.

LIVEWORKSHEETS