

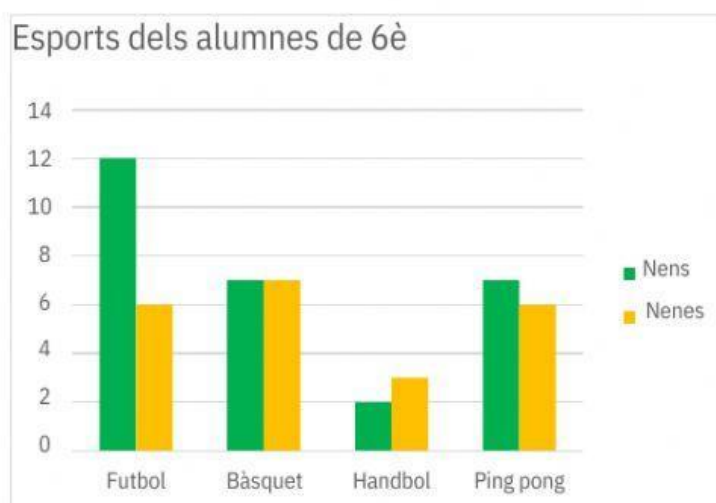
LA FRQÜÈNCIA RELATIVA

La freqüència relativa d'un estudi ens serveix per determinar la fracció i/o el percentatge de la freqüència absoluta de cada dada.

Fixa't com es calcula:

Una vegada coneixem la freqüència absoluta, dividim aquesta entre el nombre total de dades (ho indiquem en forma de fracció). El resultat de la divisió d'aquesta fracció ens ajudarà a obtenir el percentatge.

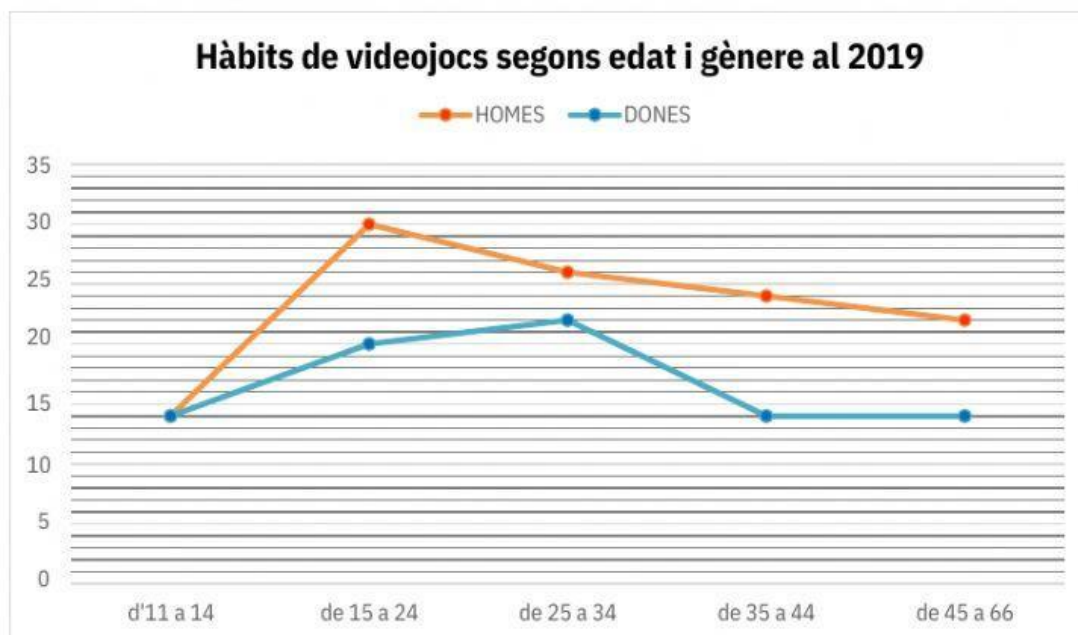
Observa com es fa amb el primer exemple, i acaba la resta:



	Freqüència absoluta		Freqüència relativa		
	Nens	Nenes	Fracció	Decimal	%
Futbol	12	6	18/50	0,36	36%
Bàsquet					
Handbol					
Ping pong					
TOTAL	50				

Per obtenir el percentatge, sempre hem d'agafar les dècimes i les centèsimes del decimal. Si només tenim dècimes, hem d'afegir un zero al percentatge.

Fixa't en el següent gràfic lineal i respon a les preguntes que se't formulen.



Omple la taula següent:

	DONES	HOMES	TOTAL
d'11 a 14			
de 15 a 24			
de 25 a 34			
de 35 a 44			
de 45 a 66			

Ara omple el següent quadre de freqüències.

	Freqüència absoluta	Freqüència relativa		
		Fracció	Decimal	%
d'11 a 14				
de 15 a 24				
de 25 a 34				
de 35 a 44				
de 45 a 66				
TOTAL				

Quina és la moda d'aquest estudi? _____

Quina és la mitjana aritmètica de persones que juguen entre els 11 i els 34 anys?