

Tratamiento de la información

Interpretar histogramas.

Interpretar histogramas

Un grupo de alumnos ha participado en un torneo de bádminton. En el histograma se han representado los alumnos clasificados según su peso.



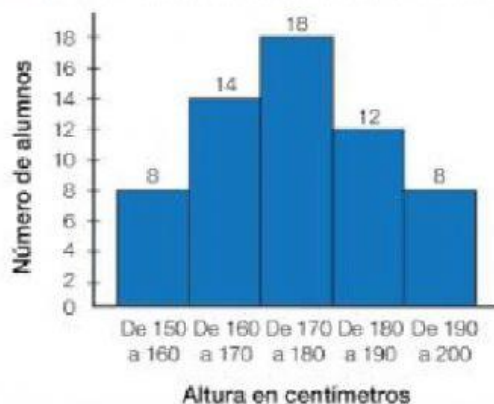
Hay 10 alumnos cuyo peso es de 65 kg o más pero sin llegar a 70 kg.



1 Observa el histograma anterior y contesta.

- ¿Cuántos alumnos pesan 55 kg o más sin llegar a 60 kg?
- ¿En qué grupo de peso hay más alumnos? ¿Y menos?
- ¿Cuántos alumnos pesan 65 kg o más?
- ¿A qué grupo pertenecería un alumno que pesase 57 kg? ¿Y si pesa 60 kg?
- ¿Se pueden saber los pesos exactos de los alumnos de un grupo a partir del gráfico?

2 En este histograma están representados los alumnos del torneo de bádminton clasificados según su altura. Obsérvalo y contesta.



- ¿Cuántos alumnos miden 150 cm o más, pero menos de 170 cm?
- ¿Cuántos alumnos miden menos de 190 cm?
- ¿Qué alturas pueden tener los alumnos del grupo menos numeroso?
- ¿Y los alumnos del grupo más numeroso?
- ¿Cuántos alumnos en total se presentaron al torneo de bádminton?