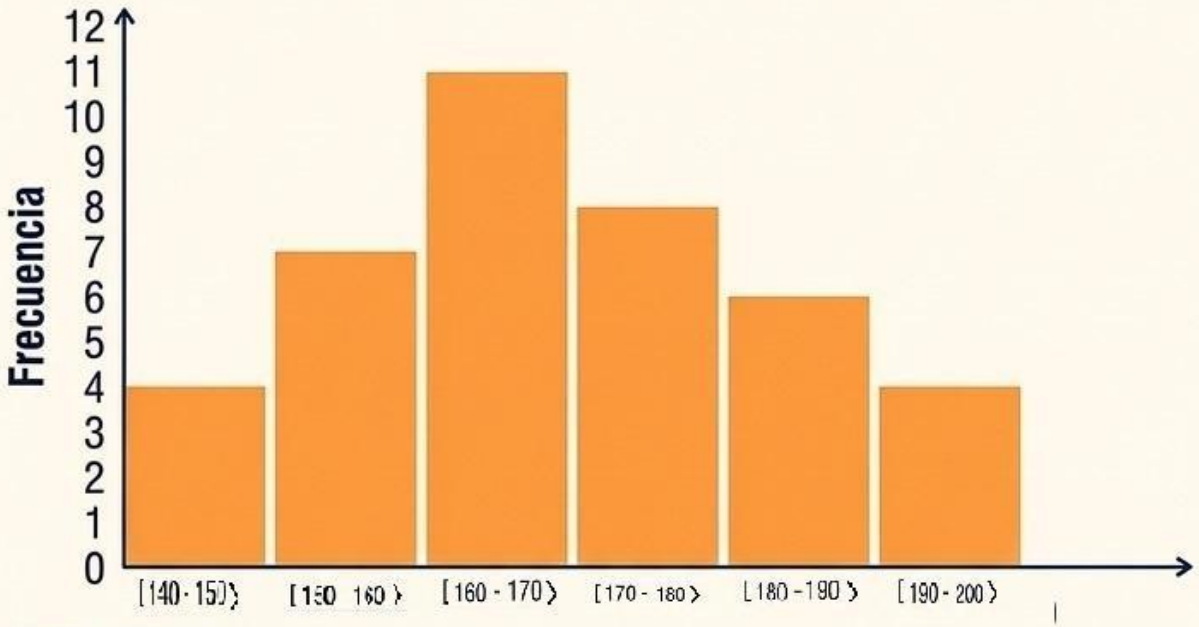
# FICHA DE TRABAJO 2

**1.** El siguiente histograma muestra las estaturas (en cm) de los estudiantes de una academia deportiva.




[ 180 - 190 >

Usa los datos para completar la tabla de frecuencias y responder las preguntas a continuación.

**Preguntas:**

1. ¿Cuántos estudiantes miden entre 160 y 169 cm? _____
2. ¿Cuántos estudiantes fueron evaluados en total? _____
3. ¿Cuántos estudiantes tienen una estatura menor a 160 cm? _____

| Estatura (cm) | Frecuencia (F) | Frecuencia Acumulada | Punto medio (M) | F×M |
|---|---|---|---|---|
| [140 - 150 > | 4 | 4 | 144.5 | |
| [ 150 - 160 > | | 11 | 154.5 | 1081.5 |
| [ > | 11 | | | |
| [170 - 180 > | 8 | 30 | 174.5 | |
| [ > | | | 184.5 | 1107 |
| [ 190 - 200 > | 4 | | | |
| Total | ∑F = | | ∑F×M = | |