

# ESTATURA

En una clase hay 25 chicas. La estatura media de las chicas es 130 cm.

---

## Pregunta 1

M421Q01 - 0 1 9

Explica cómo se calcula la estatura media.

---

## Pregunta 2

M421Q02

Rodea con un círculo *Verdadera* o *Falsa* para cada una de las siguientes afirmaciones.

Afirmación	Verdadera o Falsa
Si una de las chicas de la clase mide 132 cm, tiene que haber una chica de 128 cm de estatura.	Verdadera / Falsa
La estatura de la mayoría de las chicas es de 130 cm.	Verdadera / Falsa
Si se ordenan las chicas de la más baja a la más alta, entonces la estatura de la que ocupa la posición central tiene que ser igual a 130 cm.	Verdadera / Falsa
La mitad de las chicas de la clase deben medir menos de 130 cm, y la otra mitad deben medir más de 130 cm.	Verdadera / Falsa

---

## Pregunta 3

M421Q03

Se encontró un error en la estatura de una estudiante. Era de 120 cm en lugar de 145 cm. ¿Cuál es la estatura media correcta de las chicas de la clase?

- A 126 cm
- B 127 cm
- C 128 cm
- D 129 cm
- E 144 cm

## ESTATURA: RESPUESTAS Y CRITERIOS DE CORRECCIÓN

### Pregunta 1

M421Q01 - 0 1 9

Explica cómo se calcula la estatura media.

#### **CRITERIOS DE CORRECCIÓN**

##### ***Máxima puntuación***

Código 1: Explicaciones que incluyen: Se suman las tallas individuales y se divide por 25.

- Se suman las estaturas de todas las chicas y se divide por el número de chicas.
- Se toman las estaturas de todas las chicas, se suman, y se divide por el número de chicas, en este caso 25.
- Se divide la suma de todas las estaturas expresadas en la misma unidad por el número de chicas.

##### ***Ninguna puntuación***

Código 0: Otras respuestas.

Código 9: Sin respuesta.

***Sin datos de: “Características de la pregunta”***

Rodea con un círculo *Verdadera* o *Falsa* para cada una de las siguientes afirmaciones.

Afirmación	Verdadera o Falsa
Si una de las chicas de la clase mide 132 cm, tiene que haber una chica de 128 cm de estatura.	Verdadera / Falsa
La estatura de la mayoría de las chicas es de 130 cm.	Verdadera / Falsa
Si se ordenan las chicas de la más baja a la más alta, entonces la estatura de la que ocupa la posición central tiene que ser igual a 130 cm.	Verdadera / Falsa
La mitad de las chicas de la clase deben medir menos de 130 cm, y la otra mitad deben medir más de 130 cm.	Verdadera / Falsa

### **CRITERIOS DE CORRECCIÓN**

#### ***Máxima puntuación***

Código 1: Falsa, Falsa, Falsa, Falsa.

#### ***Ninguna puntuación***

Código 0: Otras respuestas.

Código 9: Sin respuesta.

***Sin datos de: "Características de la pregunta"***

Se encontró un error en la estatura de una estudiante. Era de 120 cm en lugar de 145 cm. ¿Cuál es la estatura media correcta de las chicas de la clase?

- A 126 cm
- B 127 cm
- C 128 cm
- D 129 cm
- E 144 cm

**CRITERIOS DE CORRECCIÓN**

***Máxima puntuación***

Código 1: D. 129 cm

***Ninguna puntuación***

Código 0: Otras respuestas.

Código 9: Sin respuesta.

***Sin datos de: "Características de la pregunta"***