

IB Estadística y Probabilidad Problema 014

Las alturas en un grupo de niños de siete años están normalmente distribuidas con una media de 117 cm y una desviación típica de 5 cm . Se elige un niño al azar de este grupo.

- A. Encuentre la probabilidad de que este niño sea más alto que $122,5\text{ cm}$.
- B. La probabilidad de que este niño sea más bajo que $k\text{ cm}$ es $0,65$. Encuentre el valor de k .