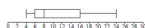


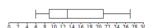
IB Estadística y Probabilidad Problema 006

Una científica estudia 100 peces hembras y 100 peces machos. Mide su longitud (redondeada al centímetro más cercano). Los resultados se muestran en los siguientes diagramas de caja y bigotes.

Peces hembras

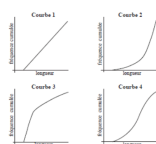


Peces machos



A. Encuentre el rango de longitudes de todos los 200 peces.

Cuatro curvas de frecuencia acumulada se muestran a continuación.



B. ¿Qué curva representa mejor las longitudes de los peces hembras?