



## Retos matemáticos de estadística

1. En una prueba del Concurso de Primavera realizada en cierto centro, la puntuación media de las chicas que se presentaron fue de 83 puntos y la puntuación media de los chicos que se presentaron fue de 71 puntos. Si la media total de todos los participantes de ese centro fue de 80 puntos, ¿qué porcentaje de los participantes eran chicas?

- A) 60%      B) 65%      C) 70%      D) 75%      E) 80%.

2. Una empresa que vende productos por internet está haciendo un estudio acerca de cómo influyen los plazos de entrega y los precios en la venta de sus artículos. ¿Qué tipo de correlación habrá entre las siguientes características:

- A) El precio y el número de artículos vendidos
- B) El plazo de entrega y el número de artículos vendidos
- C) El plazo de entrega y el precio
- D) El precio y el valor de la mercancía vendida.