

Preparando un viaje

Los padres de María quieren hacer un viaje en el mes de agosto aprovechando las vacaciones de verano. Para ello han empezado a ahorrar desde enero de este año. Cada mes guardan, de su sueldo, una cantidad de euros y con lo que hayan ahorrado hasta el mes de junio incluido, realizarán un viaje. Como sus sueldos no son iguales, el padre aporta 70 euros al mes y la madre 80 euros al mes.

Han ido a una agencia de viajes para ver las ofertas y hay viajes de muchos precios. Todos incluyen el viaje y el hotel con alojamiento y desayuno para siete días. Si gastan todo el dinero ahorrado, los padres de María podrán optar por un viaje que estará entre los de:

- A. Tipo A (de 300 a 400 euros por persona)
- B. Tipo B (de 401 a 500 euros por persona)
- C. Tipo C (de 501 a 700 euros por persona)
- D.** Tipo D (de 701 a 900 euros por persona)

De Enero a Junio van 6 meses

Cada mes ahorran $70 + 80 = 150$ €

En total ahorran $150 \cdot 6 = 900$ €

Al final deciden no gastar en viaje, alojamiento y desayuno todo lo ahorrado y optan por un viaje que les cuesta 410 euros por persona y de 7 días de duración. Calculan que para comer, cenar y algún otro gasto, necesitarán 30 euros por día para cada uno. El presupuesto total: viaje, alojamiento, desayuno, comidas cenas y algún gasto, para cada uno, estará entre:

- A. 400 y 500 euros
- B.** 501 y 650 euros
- C. 651 y 950 euros
- D. 951 y 1.200 euros

En total gastarán: $410 \cdot 2 + 30 \cdot 2 \cdot 7 = 1240$ €

Cada uno gastaría entonces $1240 : 2 = 620$ €

Las fechas de agosto son las más caras para viajar y han comprobado que las ofertas de julio son 10% más baratas en los viajes y hoteles. Si optaran por ir en julio en el mismo viaje y hotel, el presupuesto (por persona) estaría entre:

A. 400 y 500 euros

B. 501 y 650 euros

C. 651 y 950 euros

D. 951 y 1.200 euros

Con las ofertas de julio pagarían 90% de 410 = $0,9 \cdot 410 = 369$ €.

En total gastarían: $369 \cdot 2 + 30 \cdot 2 \cdot 7 = 1158$ €

Entre los motivos para el descuento pueden estar: que hace más calor en julio, que hay más gente que va de vacaciones en esa fecha, que hay menos gente que elige esas fechas para vacaciones, que sube el carburante en julio...

¿Por qué crees tú que hacen descuento en julio?

Porque hay menos gente que va de vacaciones en esa fecha

.....

.....

.....

.....

.....