

VIAJE DE ESTUDIOS



Los alumnos y las alumnas de 2º de ESO de mi centro vamos a realizar un viaje de estudios a Barcelona. Hemos preguntado cuántos docentes nos tienen que acompañar y nos han respondido que un profesor o una profesora por cada 20 estudiantes o fracción de 20.

1.- ¿Cuántos docentes tienen que acompañarnos si vamos 48 estudiantes?

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

Hemos planificado el viaje para el mes de abril y pedido presupuesto a una agencia.

La agencia nos ha presentado el siguiente presupuesto:

Agencia de Viajes HORIZONTE

Avenida del Cielo, s/n

Cliente: IES PADRE FEIJOO

Según petición de presupuesto para viaje de estudios a Barcelona, desde el 24 de abril al 30 de abril, esta es nuestra mejor oferta:

- Precio del autobús: 450 € por día
- Precio del hotel: 60 € por noche cada habitación doble, con desayuno incluido.
- Comida: 10 € por persona y día.
- Cena: 10 € por persona y día.

La agencia cubre los gastos de docentes y conductor o conductora.

- Fecha de salida: jueves, 24 de abril, a las 8:00 horas
- Fecha de llegada: miércoles, 30 de abril, después de la cena.

Nota: Este presupuesto lleva incluidos todos los impuestos. (1)

(1) Cuota semanal, quincenal o mensual.

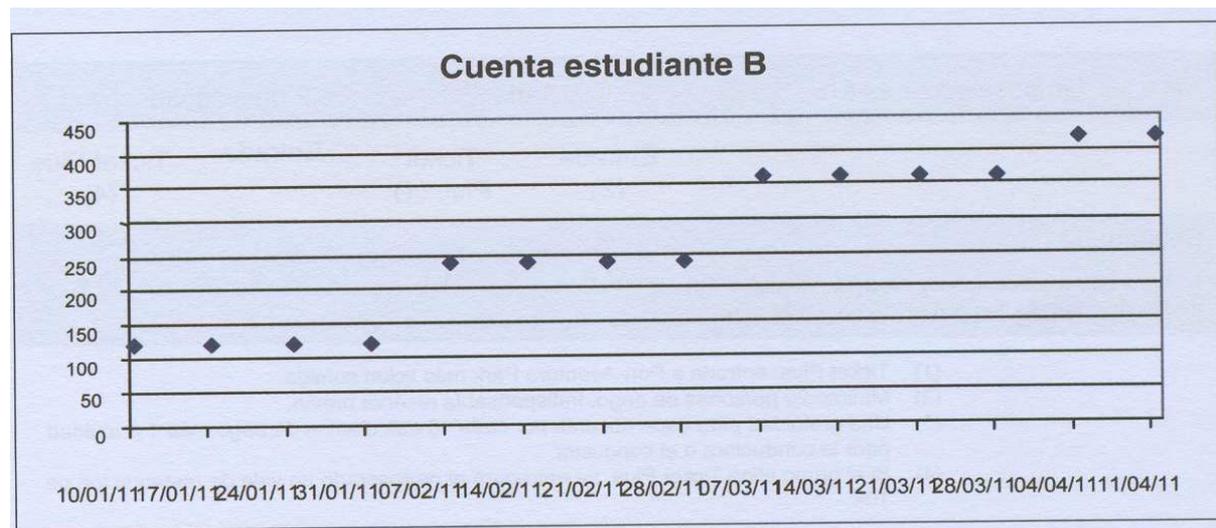
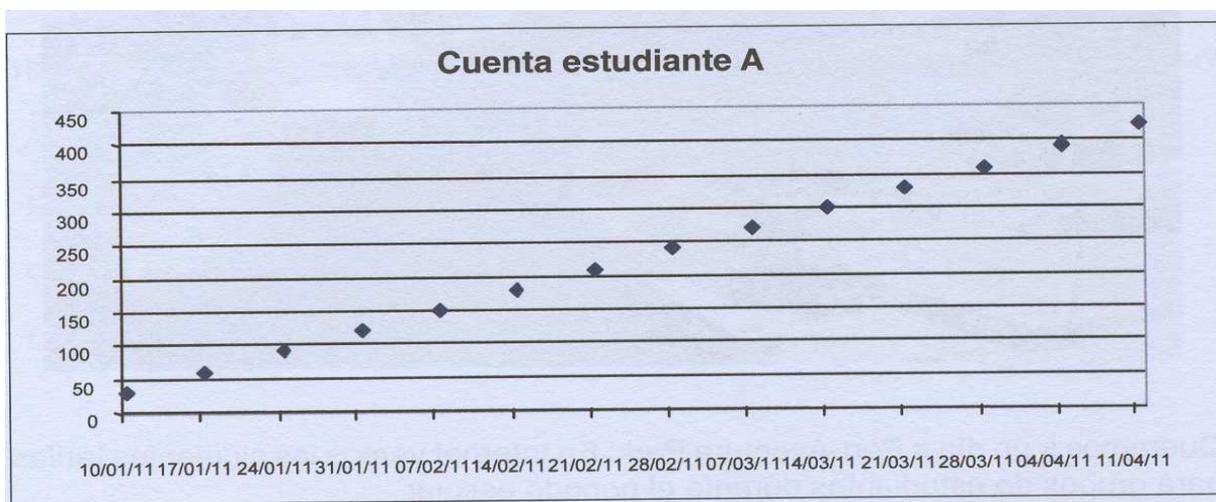
2.- Para el viaje de 7 días, ¿cuánto debe pagar cada estudiante por el autobús si van un total de "p" estudiantes?

Respuesta:

3.- ¿Por cuánto dinero nos sale el viaje a cada estudiante, si al final vamos 45?

- A. 370 €
- B. 390 €
- C. 400 €
- D. 570 €

Los dos gráficos siguientes representan la evolución del pago acumulado de dos estudiantes que van al viaje. Supongamos que tiene que pagar 420 € cada uno.



4.- ¿Cuál de las siguientes respuestas explica cómo ha realizado los pagos cada estudiante?

- A. El estudiante A realiza los pagos semanalmente y el B una vez al mes.
- B. El estudiante A realiza los pagos semanalmente y el B cada quincena.
- C. El estudiante A realiza un pago de 20 € cada semana y el B realiza un pago mensual.
- D. El estudiante A paga 20 € cada semana y el B 120 € cada mes.



Queremos ir un día a Port – Aventura Park. En Internet vemos las siguientes tarifas para grupos de estudiantes.

Grupos escolares (3)	1 día		2 días consecutivos	
	Entrada (2)	Ticket Plus (1)	Entrada	Ticket Plus (4)
Secundaria (*) Tarifas con el 7% de IVA incluido	24 €	31 €	35 €	50 €

- (1) Ticket Plus: entrada a Port-Aventura Park más ticket comida.
- (2) Mínimo 20 personas de pago. Indispensable reserva previa.
- (3) Una gratuidad para cada docente por cada 10 estudiantes de pago más 1 gratuidad para la conductora o conductor.
- (4) Si el grupo elige Ticket Plus, se entregará al profesorado un vale de restauración de 10 €

5.- ¿Cuánto hay que pagar por la entrada de todas las personas que viajan en el autobús?

- A. 810 €
- B. 1080 €
- C. 1215 €
- D. 1575 €

Desde Gijón a Barcelona hay 900 kilómetros. La velocidad media es de 90 km/h y hemos realizado paradas de 15 minutos cada dos horas de viaje: A las 14:30 horas paramos una hora para comer y reanudamos el viaje a las 15:30 horas.

6.- Si salimos de Gijón a las 8 de la mañana, ¿a qué hora llegamos a Barcelona?

- A. 17:30 horas
- B. 18:15 horas
- C. 19:45 horas
- D. 20:00 horas