

1. VIAJES EN TREN.

Recuerda que tienes que realizar las operaciones en el cuaderno y entregar las capturas de todo lo realizado en el mismo.

En cada problema tendrás que especificar:

a) Datos.
b) ¿Qué te preguntan?
c) Operaciones.
d) Resultado o solución.

1. Teniendo en cuenta la media de pasajeros que salen cada mañana desde Málaga y la parada realizada en Córdoba, selecciona la operación que deberías realizar para saber cuántos pasajeros llegan a Sevilla en este tren.

- A. 15 - 43 - 100 ☐
- B. 43 - 15 - 100 ☐
- C. 100 - 15 - 43 ☐
- D. 100 - 15 + 43 ☐

2. ¿Cuántos trenes salen al día de cada ciudad?

- A. 14 de Málaga y 13 de Sevilla. ☐
- B. 15 de Málaga y 12 de Sevilla. ☐
- C. 15 de Málaga y 13 de Sevilla. ☐
- D. 15 de Málaga y 15 de Sevilla. ☐

LIVEWORKSHEETS



3. ¿Con qué frecuencia salen los trenes desde ambas ciudades?

A. Cada 80 minutos desde Málaga y cada 70 minutos desde Sevilla. ☐

B. Cada hora y 10 minutos desde Málaga y cada hora y 20 minutos desde Sevilla. ☐

C. Cada hora y 20 minutos desde Málaga y cada hora y 15 minutos desde Sevilla. ☐

D. Cada hora y 20 minutos desde Málaga y cada hora y 20 minutos desde Sevilla. ☐

4. De acuerdo con los precios de los billetes y las ofertas, si queremos comprar 10 billetes de ida, ¿qué nos saldría más barato?

A. La oferta A. ☐

B. La oferta B. ☐

C. Cualquiera de las dos ofertas. ☐

D. Sale más barato sin oferta. ☐

5. Teniendo en cuenta el trayecto que recorre cada tren entre Sevilla y Málaga, si suponemos que viaja a una velocidad constante de 78 km/h. ¿Cuánto tiempo tarda el tren en llegar a Málaga?

A. 1 hora y media. ☐

B. 90 minutos. ☐

C. 2 horas. ☐

D. 2 horas y media. ☐

6. Si Laura ha comprado todos los billetes para el viaje con sus amigos, calcula cuántos euros, en total, ha gastado para viajar, ida y vuelta, desde Sevilla a Málaga, fijándote en los precios de los billetes y teniendo en cuenta que no puede comprar billetes solo de ida.

A. 108 ☐

B. 111 ☐

C. 114 ☐

D. 126 ☐

LIVEWORKSHEETS

VIAJES EN TREN

El tren de alta velocidad entre Málaga y Sevilla hace el recorrido, 156 km, varias veces al día.

Recuerda la fórmula:

$$Velocidad = \frac{Espacio}{Tiempo}$$



Cada mañana desde Málaga salen una media de 100 pasajeros, bajándose en la parada intermedia de Córdoba unos 15 y subiéndose unos 43.

Horarios de salidas de los trenes

Salidas desde Málaga

6h 40min	7h 50min	9h	10h 10min	11h 20min
12h 30min	13h 40min	14h 50min	16h	17h 10min
18h 20min	19h 30min	20h 40min	21h 50min	23h

Salidas desde Sevilla

6h 50min	8h 10min	9h 30min	10h 50min	12h 10min
13h 30min	14h 50min	16h 10min	17h 30min	18h 50min
20h 10min	21h 30min	22h 50min		

Precios de los billetes

Billete de IDA	10 €
Billete de IDA y VUELTA (antes de los últimos 5 días)	18 €
Billete de IDA y VUELTA (los últimos 5 días)	18 € + 3 €

OFERTAS

Oferta A:
10 viajes con el 20% de descuento

Oferta B:
5 viajes con el 10% de descuento y 5 viajes con el 30% de descuento

LIVEWORKSHEETS



El viaje en tren de Laura y sus amigos

Laura y tres amigos van a viajar desde Sevilla a Málaga, ida y vuelta, y compraron los 4 billetes hace tiempo. 2 días antes del viaje, 2 amigas más se apuntan y Laura compra sus billetes.

LIVEWORKSHEETS