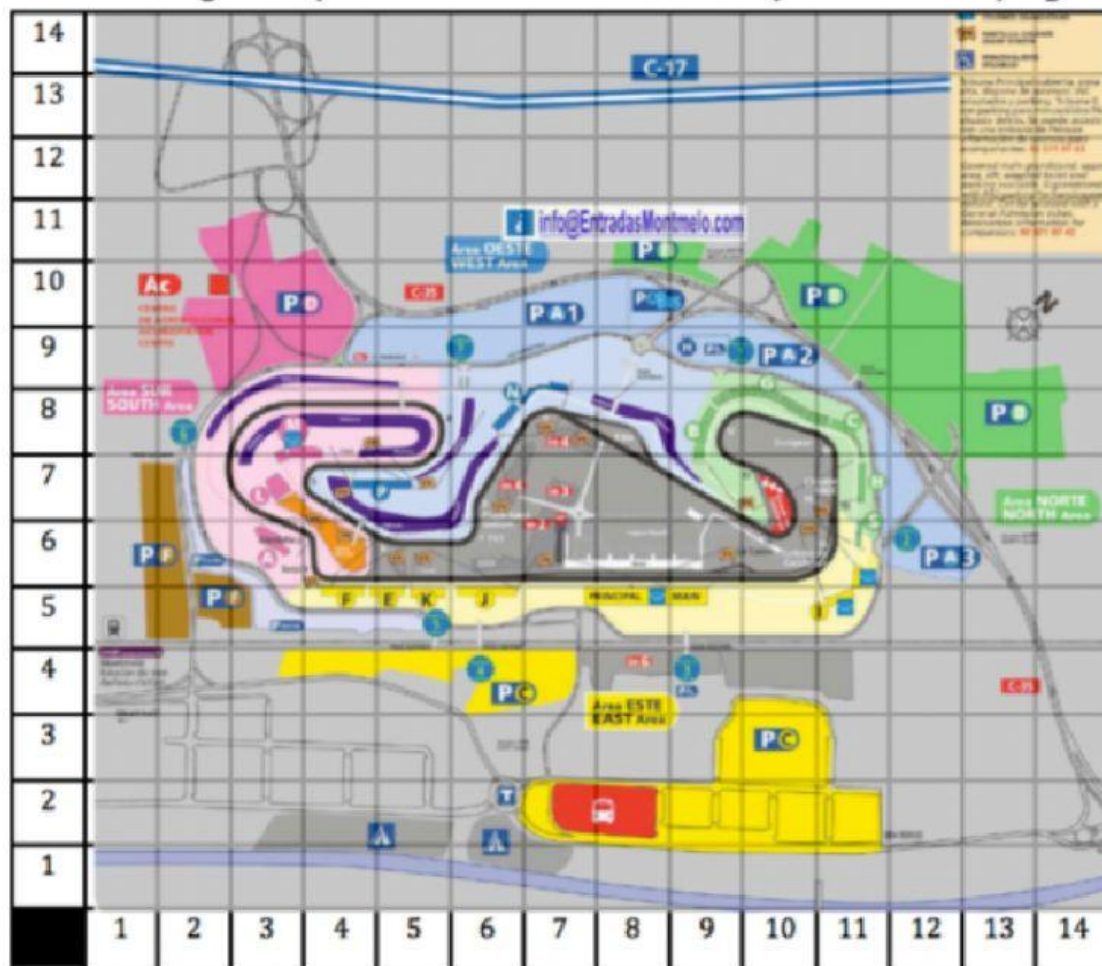


RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

FICHA 14

Observa el siguiente plano del circuito de Montmeló y contesta a las preguntas:



1.-Escribe las coordenadas de las siguiente gradas en la tabla:

GRADA	COORDENADA
A	
C	
J	
F	

2.- Escribe que se encuentra en cada coordenada

COORDENADA	LUGAR
(7 , 10)	
(13 , 8)	
(5 , 2)	
(8 , 2)	

3.- El padre de Jaime es aficionado a la Fórmula 1, y ha comprado las entradas para la próxima carrera en Montmeló. Ha pagado por las entradas de Jaime, de su hermano y la suya 228 €. ¿Cuánto le ha costado cada entrada?

Ha pagado euros

4.- Jaime y yo hemos entrado en la Web para ver los precios de las entradas, y hemos comprobado que las entradas ahora cuestan 95 €. ¿Qué descuento tenían las entradas cuando las compró el padre de Jaime?

- a) $\frac{1}{2}$ del precio actual
- b) $\frac{10}{100}$ del precio actual
- c) $\frac{4}{5}$ del precio actual
- d) $\frac{3}{4}$ del precio actual

5.- Si el tren de ida y vuelta cuesta 57,20 € cada adulto y 30,4 € cada niño. ¿Por cuánto le saldrá el total del viaje al padre de Jaime?

El viaje cuesta euros

6.- El recorrido del circuito mide 5,81 Km, si los corredores tienen que dar 25 vueltas para acabar la carrera. ¿Qué distancia habrán recorrido al finalizarla?

Habrán recorrido Km.

7.- Carlos ha recorrido ya 133,63 Km. ¿Cuántos kilómetros le faltan por recorrer?

Le faltan por recorrer Km

¿Cuántas vueltas le faltan a Carlos por dar para acabarlo?

Le faltan vueltas

8.- Javier, otro corredor de la carrera no ha tenido mucha suerte en esta ocasión. Su coche se ha estropeado cuando llevaba recorridas 20 vueltas y media.

¿Cuántos Km había recorrido ya?

Había recorrido Km.