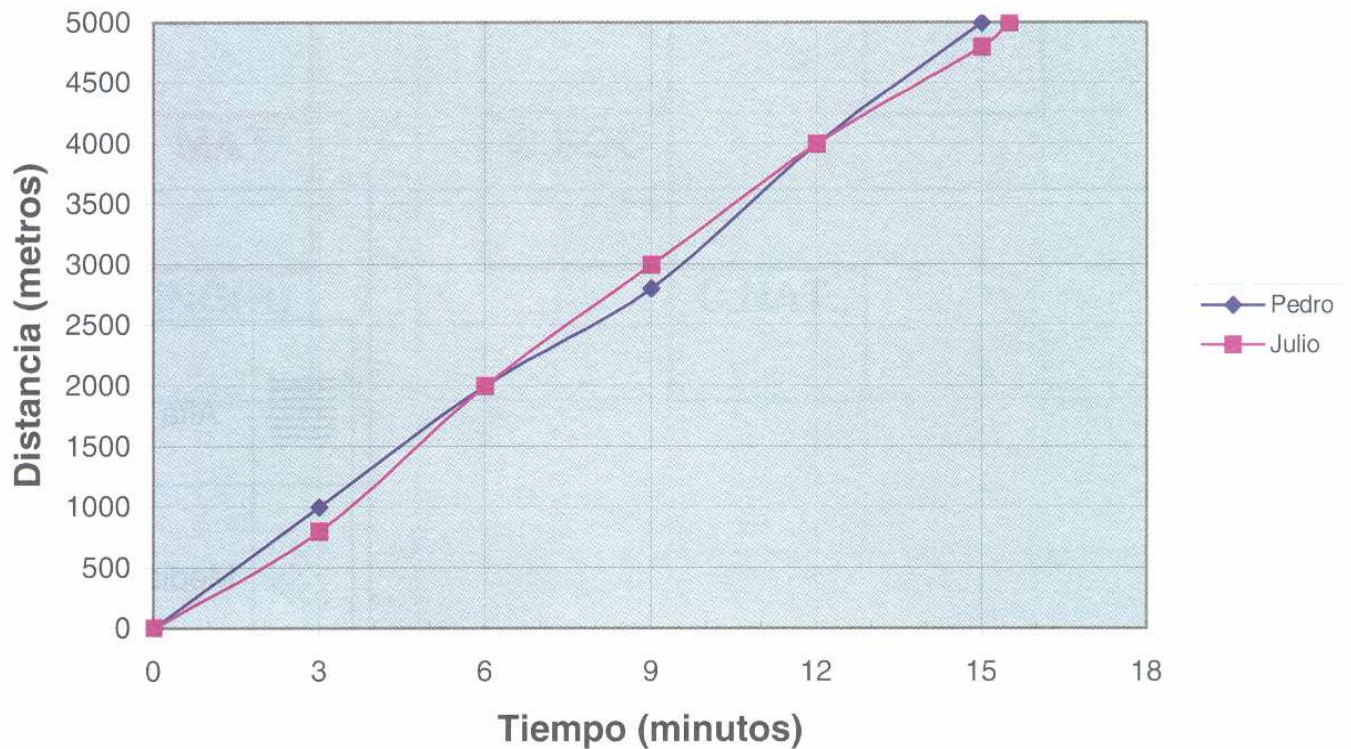


COMPETICIÓN DE ATLETISMO

Pedro y Julio son los favoritos en la prueba de 5000 m del campeonato de Asturias. La gráfica siguiente corresponde al desarrollo de la carrera de estos dos corredores:



1.- ¿Qué corredor ha llegado primero a la meta y cuantos segundos de ventaja le ha sacado aproximadamente a su compañero?

Respuesta: _____ ha llegado primero y le ha sacado unos
_____ segundos a su compañero.

2.- Indica cuál de las siguientes afirmaciones **no es cierta**:

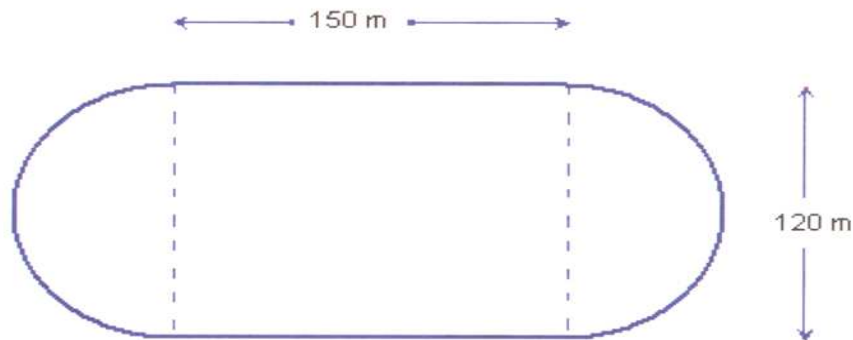
- A. Entre los 2000 y los 4000 m, Julio iba por delante
- B. En el minuto 9, Julio le sacaba unos 200 m a Pedro
- C. Tras la salida, hubo dos momentos en los que los corredores iban igualados
- D. Entre el minuto 3 y el minuto 6, Julio recorrió 1000 m

El estadio tiene capacidad para albergar a 5000 espectadores, pero por megafonía indican que sólo las $\frac{4}{5}$ partes de las localidades están ocupadas, y que de ellas una cuarta parte corresponden a niños.

3.- ¿Qué fracción del total de localidades corresponden a niños?

- A. $\frac{1}{4}$
- B. $\frac{1}{5}$
- C. $\frac{2}{5}$
- D. $\frac{5}{16}$

La siguiente figura muestra las dimensiones de la pista de atletismo.



4.- ¿Qué distancia había que recorrer para rodear por completo el recinto?
Toma el valor de $\pi = 3,14$

- A. 488,4 m
- B. 676,8 m
- C. 916,8 m
- D. 11604,0 m