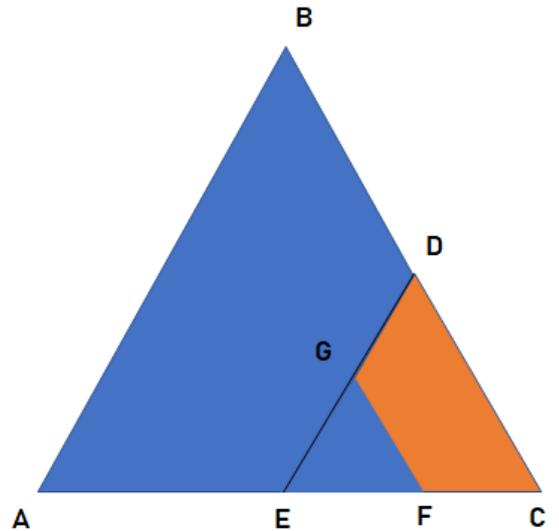
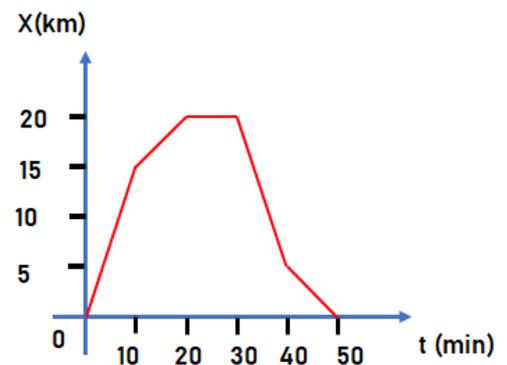


MÓDULO INTRODUCTORIO

- 1) Los triángulos ABC, EFG son equiláteros, el perímetro del triángulo ABC es de 132 cm. Se sabe que $AE=EC$; $BD=DC$; $EF=FC$; $DG=GE$. ¿Cuál es el perímetro de la figura azul?



- 2) Un señor sale de su casa a la casa de su madre. Durante el viaje construye la siguiente gráfica que relaciona el tiempo que tardó en ir y volver, y la distancia a la que se encontraba de su casa. Ordena las siguientes frases del señor, relacionándolas con los tramos del gráfico.
- La mitad del viaje de ida lo hice caminando muy lento.
 - En la casa de mi madre estuve 10 minutos
 - La mitad del camino de regreso lo hice en bicicleta a gran velocidad.
 - La otra mitad de la ida, la hice corriendo bastante rápido.
 - La otra mitad del regreso, la hice caminando lento.



- 3)
- ¿Cuál es el mayor? 10% de 100 o 20% de 45.
 - ¿Qué puedes decir a cerca de 37% de 78 y el 78% de 37?

- 4) Un estudiante, que posee una altura de 1,20m, lanza un objeto hacia arriba. Teniendo en cuenta el siguiente gráfico, contesta las siguientes interrogantes:

- ¿Desde qué altura lanzó el objeto?
- ¿Cuál es la altura máxima que alcanzó?
- ¿En qué instante llega al nivel del piso?
- ¿Qué sucede a los 7 segundos de su lanzamiento?

