



Institución Educativa Privada
"Leónidas Yerovi"

Examen Virtual FINAL 2021

Razonamiento Matemático

Nombres y Apellidos :

Fecha :

Grado : 5to

Nivel : Secundaria

- 1) Un Bus emplea en pasar un puente de 450m. de largo en un tiempo de 5 minutos. ¿Cuál es la Velocidad del Bus?

a) 30

b) 60

c) 90

d) 120

- 2) Dos Móviles, que están separados 4600m, se ponen en marcha al mismo tiempo y van al encuentro con velocidades de 25 m/s y 40 m/s. ¿Dentro de cuánto tiempo estarían separados por primera vez una distancia de 2000m?

Rpta :

- 3) Una Mariposa vuela en línea recta hacia el Sur con una velocidad de 7m/s durante 28s. ¿Cuál es la distancia total que recorre la mariposa?.

a) 150m

b) 196m/s²

c) 196m

d) 210m

- 4) Una Abeja vuela en línea recta hacia el oeste durante 30s. Si posee una velocidad d 15m/s, ¿Calcular la Distancia total recorrida por la abeja?

a) 250m

b) 300m

c) 400m

d) 450

- 5) ¿Cuál es el tiempo que tarda un automóvil en recorrer 120km con una velocidad de 60km/h?

Respuesta :

Profesor : Hitler Hidalgo Ruiz