

Institución Educativa Privada
"Leónidas Yerovi"

Examen Virtual Octubre 2022

Razonamiento Matemático

Nombres y Apellidos : ..... Fecha : .....

Grado : 5to Nivel : Secundaria

1) Si hace 20 años Andrea tenía el quíntuplo de la Edad de Bruno y 10 años después tenía el triple. ¿Dentro de cuantos años tendrá el Triple?

a) 35 b) 40 c) 55 d) 70

2) La Edad de Maruja es el quíntuple de la edad que tenía Panfila, cuando Maruja tenía la edad que Panfila tiene. Si la diferencia de edades es 8, ¿Cuál será la edad de Panfila dentro de 20 años?

a) 20 b) 32 c) 22 d) 30

3) Las edades de Luis y Miguel están en proporción de 2 a 5. Miguel tiene más 40 años, pero todavía no llega a los 70 años. Calcula la edad de Luis si la suma de sus edades es múltiplo de 5.

a) 10 b) 20 c) 30 d) 40

4) Pancracio le dice a Tiburcio: "Yo tengo tres veces la edad que tú tenías cuando yo tenía la edad que tú tienes y cuando tengas la edad que tengo, la suma de las dos edades será 70 años. ¿Cuál es la edad de Mauro?

a) 10 b) 20 c) 30 d) 40

5) Hace 7 años mi edad fue a la tuya como 6 es a 3, pero dentro de 8 años mi edad será a la tuya como de 7 es a 4. ¿Qué edad tengo?

Respuesta :

Profesor : Hitler Hidalgo Ruiz

LIVEWORKSHEETS