# Sondeo de Conocimientos previos-matemáticas

A continuación, encontrarán una serie de  10 preguntas de selección múltiple, única respuesta. Tiempo establecido para realizarlo es 60 minutos.

Competencia: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

**krmne06@misena.edu.co** Cambiar de cuenta

No compartido

* Indica que la pregunta es obligatoria

Programa de formación: *

- ◯ Potabilización de aguas 2713150
- ◯ Operación de maquinaria pesada 2669993
- ◯ Dibujo y modelado 2324211
- ◯ Instalaciones electricas 2735632
- ◯ Instalaciones electricas 2680696
- ◯ Operación de maquinaria pesada 2737638

Nombre del aprendiz: *

Tu respuesta

Documento de identidad: *

Tu respuesta

Correo Mi Sena: *

Tu respuesta

1.En el colegio A, les gusta el reguetón a 12 de sus 60 alumnos. En el colegio B, les gusta el reguetón a 18 de sus 120 alumnos. Cual es el porcentaje al que corresponde la cantidad de alumnos en cada colegio respectivamente . *

- 20% y 15% respectivamente
- 19% y 27% respectivamente
- 27% y 19% respectivamente
- 15% y 20% respectivamente

2. Una impresora láser imprime 1200 hojas en en 3 horas, ¿Cuánto tiempo le llevará a la impresora  imprimir 10.000 hojas?

- 23H
- 21H
- 25H
- 24H

3. A una persona le preguntan cuánto pesa una caja de resmas de papel, responde: “La mitad de la cuarta parte del peso es igual a 10 kg”. ¿Cuánto pesa la caja? *

- 10kg
- 40kg
- 80kg
- 90kg

4. La edad de Iván es el triple de la de Laura, si la suma de sus edades es 48 años. La edad de Iván en años es? *

- 32 años
- 42 años
- 36 años
- 27 años

5. Enrique compró un celular en $ 1.500.000 Fabio lo compró en un 30% menos que Enrique; pero Luis lo compra en lo mismo que Fabio más un 10%. El valor en que la compró Luis fue de? *

- $ 10.050.000
- $ 1.200.000
- $ 1.115.000
- $1.155.000
- Otro:

6. A un obrero que tiene un salario de $ 9.000 por hora se le aumenta a $ 1.800 la hora. ¿Qué porcentaje se le aumentó? *

- 100%
- 9%
- 15%
- 20%

7. Al sumarle su consecutivo obtenemos 39? Cuál es el número *

- 17
- 12
- 18
- 19

8. Realiza suma de fracciones homogéneas: 5/4 +3/4 + 7/4= *

- 4/15
- 14/4
- 2/15
- 15/4

9. Realiza las siguientes operaciones combinadas con fracciones: *

(3/2 + 5/2) x (3/5 + 6/4) =

- 42/5
- 40/5
- 45/5
- 23/5

10. Realiza multiplicación y división de fracciones, teniendo en cuenta la jerarquía de las operaciones: * (6/3 x 7/5 ) : 3/2 =

- 57/30
- 28/15
- 26/15
- 29/15

Enviar Borrar formulario

Nunca envíes contraseñas a través de Formularios de Google.

Este formulario se creó en Servicio Nacional de Aprendizaje SENA. Notificar uso inadecuado