

EVALUACIÓN DE TERCER TRIMESTRE

ASIGNATURA: Matemática

AÑO DE BÁSICA: Séptimo

PROFESORA: Jasleen Sedeño Rodríguez

FECHA:

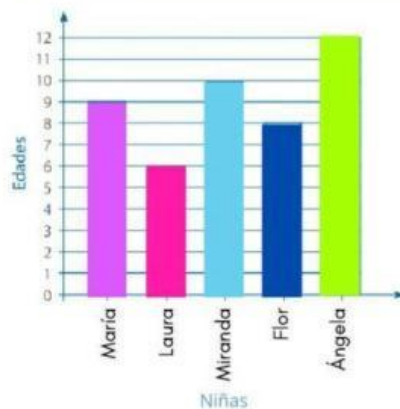
NOMBRES: _____

APELLIDOS: _____

IMPORTANTE: Los ejercicios deben estar resueltos para que sea válida la selección de la respuesta correcta.

1.- Observar el siguiente gráfico de barras, analizar y encerrar la respuesta correcta.

Las edades de cinco niñas han sido representadas en el siguiente gráfico de barras verticales.



Responde:

a. ¿Cuántos años tiene la niña mayor?

☐ 11 ☐ 12 ☐ 13 ☐ 14

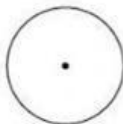
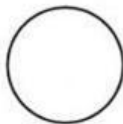
b. ¿Qué niña tiene 9 años?

☐ María ☐ Ángela ☐ Luisa ☐ Flor

c. ¿Qué diferencia hay entre la edad de la niña mayor y la niña menor?

☐ 3 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 8

2.- Observar los siguientes gráficos y unir con el nombre que le corresponde.



radio

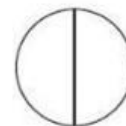
centro

diámetro

circunferencia

cuerda

círculo



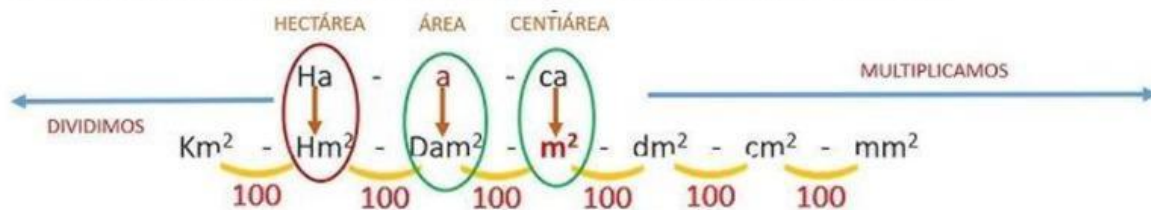
3.- Leer el siguiente problema, identificar si es de proporción directa o inversa y pintar la respuesta correcta.

Un pintor se demora 18 días en pintar una casa. Si le piden que termine la obra en 6 días, ¿cuántos trabajadores deben ser?

☐ 6 trabajadores

☐ 3 trabajadores

4.- Observar la relación de las unidades agrarias y convertir a las unidades solicitadas.



$$38 \text{ a} = \dots\dots\dots \text{m}^2$$

$$18.000 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ha}$$

$$1,4 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ca}$$

$$135 \text{ a} = \dots\dots\dots \text{hm}^2$$

5.- Relacionar las expresiones que indican lo mismo.

3 de cada 100 →	57% →	$\frac{3}{100}$ →	0,30
30 de cada 100 →	3% →	$\frac{57}{100}$ →	0,03
57 de cada 100 →	73% →	$\frac{30}{100}$ →	0,89
73 de cada 100 →	30% →	$\frac{89}{100}$ →	0,73
89 de cada 100 →	98% →	$\frac{73}{100}$ →	0,57
98 de cada 100 →	89% →	$\frac{98}{100}$ →	0,98