



CENTRO ESCOLAR CATÓN CALLE REAL

MATERIA: MATEMÁTICA

PRUEBA CORTA

I TRIMESTRE

GRADO: 6° A-B

Docente: Licda. Alejandra Alas



INDICACIONES GENERALES

- Lee con atención las dificultades y realízalo de forma individual.
- Al completar las dificultades deberás dar clic en terminado y mandarlo al correo
- Solo puede realizarse una vez en el día y hora indicada.
- La nota se enviará al Classroom en el espacio asignado para la actividad.

PRIMERA PARTE

Indicación: Selecciona la respuesta correcta según corresponda.

1. La fracción impropia de la siguiente fracción mixta es: $3\frac{1}{4}$

a. $\frac{14}{4}$

b. $\frac{13}{4}$

c. $\frac{1}{12}$

2. Las divisibilidades de 21 son:

a. Mitad y tercera

b. Tercera y séptima

c. Mitad y séptima

3. Las divisibilidades de 6 son:

a. Mitad y tercera

b. Tercera y quinta

c. Mitad y quinta

4. La fracción mixta de la siguiente fracción impropia es: $\frac{10}{3}$

a. $3\frac{1}{3}$

b. $2\frac{3}{3}$

c. $4\frac{1}{3}$

5. Las divisibilidades de 18 son:

a. Mitad y tercera

b. Tercera y cuarta

c. Mitad y quinta

6. Selecciona cual es el número que ocupa el numerador $\frac{5}{10}$

a. 5

b. 10

c. 5/10

7. Selecciona cual es el número que ocupa el denominador $\frac{3}{4}$

a. 4

b. 3

c. 3/4

8. Como se lee la siguiente fracción $\frac{7}{9}$

a. Siete novenos

b. Siete nueve

c. Siete nueveavos

9. Selecciona el número de la fracción tres onceavos

a. $\frac{11}{3}$

b. $\frac{3}{11}$

c. $\frac{3}{12}$

10. Cómo se lee la siguiente fracción $\frac{2}{100}$

a. Dos sobre cien

b. Dos cienavos

c. Dos cientos

SEGUNDA PARTE

Indicación: Lee los enunciados y resuelve correctamente cada caso de multiplicación y división de fracciones.

1. Una receta para panecillos de chocolate y avena requiere $\frac{3}{4}$ tazas de avena. Si preparamos 5 de estas recetas, **¿Cuántas tazas de avena necesitamos?**

PO: $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

R: Necesitamos $\underline{\hspace{2cm}}$ tazas de $\underline{\hspace{2cm}}$

2. Se necesitan $2 \frac{1}{3}$ litros de jugo para llenar una jarra. **¿Cuántos litros de jugo se necesitarán para llenar 5 jarras?**

PO: $\underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} \times \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$

R: Necesitarán $\underline{\hspace{2cm}}$ de jugo.

3. Julia tiene $\frac{12}{7}$ litros de jugo y lo reparte a sus 3 hijos. Si el jugo se reparte en partes iguales, **¿Qué cantidad de jugo le dio a cada uno de sus hijos?**

PO: $\underline{\quad} \div \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad} = \underline{\quad}$
x

R: Les dio $\underline{\hspace{2cm}}$ de jugo.

5. Si se reparten equitativamente $\frac{2}{5}$ litros de leche en 3 vasos, ¿Cuántos litros de leche quedan en cada vaso?

PO:	___	÷	___	=	___	=	___												
					x														
R: Quedan																			

6. Efectúa las operaciones simplificando antes de realizar el cálculo.

a. $\frac{1}{6} \times 3$ ___ x ___ = ___ x ___ = ___

b. $\frac{5}{18} \times 9$ ___ x ___ = ___ x ___ = ___ = ___

c. $\frac{5}{12} \times 18$ ___ x ___ = ___ x ___ = ___ = ___

7. Realiza las siguientes divisiones de fracciones.

a. $\frac{3}{4} \div 9 =$ ___ $\times$ ___ = ___ = ___

b. $\frac{3}{8} \div 3 =$ ___ $\times$ ___ = ___ = ___