

Repechaje evaluación intermedia n°1 formato impreso

Curso: 6°

Nombre estudiante:

Objetivo:

OA 8: Resolver problemas rutinarios y no rutinarios que involucren adiciones y sustracciones de fracciones propias, impropias, números mixtos o decimales hasta la milésima.

Indicador de evaluación:

- Identifican qué operaciones son necesarias para resolver un problema y lo resuelven.
- Suman y restan las fracciones con igual denominador involucrados en el problema.
- Resuelven problemas de adición y sustracción de fracciones con distinto denominador.

Preguntas de selección múltiple

Pasos para resolver los ejercicios

- 1° Lee la pregunta
- 2° Desarrolla el ejercicio en tu cuaderno
- 3° Compara el resultado con las alternativas
- 4° Marca la alternativa correcta
- 5° Envía el formulario

Selección múltiple

Lee las preguntas y selecciona la alternativa correcta

Observa la imagen y responde la pregunta 1

$$2 = \{2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, \dots\}$$

$$3 = \{3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, \dots\}$$

$$6 = \{6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, \dots\}$$

1.) ¿Cuál es el m.c.m. entre 2, 3 y 6?

- A. 6
- B. 12
- C. 18

2.) El m.c.m. (mínimo común múltiplo) entre 3 y 5 es: _____

Observa la imagen y responde la pregunta 3

$$\frac{1}{4} + \frac{2}{3}$$

3.) ¿Qué m.c.m. debo utilizar para igualar los denominadores y resolver la adición?

- A. 9
- B. 12
- C. 24

Observa la imagen y responde la pregunta 4

Sofía comió en el almuerzo $\frac{3}{10}$ de una pizza y
en la cena comió $\frac{2}{10}$
de la misma pizza.



4.) ¿Cuánta pizza comió en total?

- A. 10/5
- B. 1/10
- C. 5/10

Observa la imagen y responde la pregunta 5

José llena un vaso

con $\frac{4}{6}$ de leche y

toma $\frac{1}{6}$ de ella.



5.) ¿Cuánta leche queda en el vaso?

A. $1/6$

B. $3/6$

C. $5/6$

Observa la imagen y responde las preguntas 6 y 7

Ana compró $\frac{3}{5}$ de queso y $\frac{1}{3}$ de jamón para preparar una pizza.



¿Cuánto queso y jamón lleva en total?

6.) ¿Qué alternativa corresponde al correcto procedimiento para igualar los denominadores?

A.
$$\frac{3}{5} + \frac{1}{3} = \frac{3 \times 3}{5 \times 3} + \frac{1 \times 5}{3 \times 5}$$

B.
$$\frac{3}{5} + \frac{1}{3} = \frac{3 \times 5}{5 \times 5} + \frac{1 \times 3}{3 \times 3}$$

C.
$$\frac{3}{5} + \frac{1}{3} = \frac{3}{5 \times 3} + \frac{1}{3 \times 5}$$

7.) ¿Cuánto queso y jamón lleva en total Ana?

- A. $\frac{4}{8}$
- B. $\frac{4}{15}$
- C. $\frac{14}{15}$

Observa la imagen y responde las preguntas 8 y 9

A Samuel le sobró de su cumpleaños $\frac{7}{10}$ de
torta y en la once comió $\frac{1}{2}$ de ella.
¿Cuánta torta le queda?



8.) ¿Qué alternativa corresponde al correcto procedimiento para igualar los denominadores?

A. $\frac{7}{10} - \frac{1}{2} = \frac{7 \times 1}{10 \times 1} - \frac{1 \times 5}{2 \times 5}$

B. $\frac{7}{10} - \frac{1}{2} = \frac{7 \times 10}{10 \times 10} - \frac{1 \times 2}{2 \times 2}$

C. $\frac{7}{10} - \frac{1}{2} = \frac{7}{10 \times 1} - \frac{1}{2 \times 5}$

9.) ¿Cuánta torta le queda a Samuel?

A. $\frac{6}{8}$

B. $\frac{2}{10}$

C. $\frac{12}{10}$

Observa la imagen y responde la pregunta 10

Un granjero vende $\frac{2}{5}$
del total de su terreno
y además arrienda $\frac{1}{10}$
del total.



10.) ¿Qué parte del terreno le queda?

A. $\frac{1}{5}$

B. $\frac{3}{10}$

C. $\frac{5}{10}$