



UNIDAD EDUCATIVA
“ABELARDO TAMARIZ CRESPO”
PLAN DE ACTIVIDADES SEMANALES PARA LOS ESTUDIANTES Y
REPRESENTANTES
FRENTE A LA EMERGENCIA DE SALUD POR EL COVID 19

AÑO LECTIVO
2020-2021
MATEMÁTICAS 8
MAYRA MORALES

Escoge la respuesta correcta en cada pregunta.

1. ¿Cuántos cuartos tiene una hora? ¿Cuántos minutos tiene un sexto de hora?

- a) 3 cuartos y 6 minutos
- b) 4 cuartos y 12 minutos
- c) 8 cuartos y 20 minutos
- d) 4 cuartos y 10 minutos

2. Carmen viaja de una ciudad a otra, y la distancia es de 450 km. Para llegar a una ciudad intermedia, recorrió $\frac{5}{9}$ del recorrido total. Si está en la ciudad intermedia, ¿cuántos kilómetros le falta recorrer para llegar a su destino?

- a) 250 km
- b) 150 km
- c) 200 km
- d) 50 km

3. ¿Qué par de fracciones no suman 1?

- a) $\frac{1}{4}$ y $\frac{6}{8}$
- b) $\frac{14}{16}$ y $\frac{1}{8}$
- c) $\frac{1}{8}$ y $\frac{1}{10}$
- d) $\frac{22}{24}$ y $\frac{1}{12}$

4. Si el largo de un rectángulo es $6\frac{2}{7}$ y el perímetro es de $19\frac{27}{35}$, ¿cuál es la medida del ancho?

- a) $4\frac{2}{7}$
- b) $3\frac{3}{5}$
- c) $4\frac{1}{7}$
- d) $4\frac{3}{14}$

5. ¿Cuál es la fracción generatriz de $7,54$?

- a) $\frac{754}{90}$
- b) $\frac{754}{99}$
- c) $\frac{744}{99}$
- d) $\frac{747}{99}$

6. ¿Qué parejas forman fracciones equivalentes?

1. $\frac{20}{55}$	a) $\frac{7}{5}$
2. $\frac{35}{25}$	b) $\frac{3}{2}$
3. $\frac{33}{6}$	c) $\frac{4}{11}$
4. $\frac{120}{80}$	d) $\frac{11}{2}$

- a) 2b; 1a; 3c; 4d
- b) 2a; 1c; 3d; 4b
- c) 2c; 1b; 3d; 4a
- d) 2c; 1b; 3a; 4d

7. La edad de Joaquín es $\frac{1}{3}$ de la mitad de la edad de Ana. Si Ana tiene 60 años, ¿cuántos años tiene Joaquín?

- a) 6 años
- b) 15 años
- c) 12 años
- d) 10 años

8. Ricardo tiene 16 años. Esto es $\frac{1}{2}$ de los $\frac{2}{3}$ de la edad de Clara. ¿Cuántos años tiene Clara?

- a) 32 años
- b) 8 años
- c) 48 años
- d) 24 años