



UNIDAD EDUCATIVA "OLIMPIA"

PERIODO LECTIVO 2020 – 2021

MATEMÁTICA

TAREA: NÚMEROS RACIONALES.

1. Seleccione la respuesta correcta de las siguientes situaciones.

a) La capacidad de una memoria USB es de $\frac{49}{8}$ GB ¿Cuántos GB enteros contiene?

5Gb.

6 Gb.

7Gb.

b) Para pintar una casa se requieren $\frac{19}{3}$ galones de pintura. ¿Cuántos galones completos se deben comprar?

6 galones.

7 galones.

8 galones.

2. Relacione cada número mixto con la fracción impropia que corresponde correctamente.

Número mixto

Fracción impropia

$$7\frac{1}{5} \bigcirc$$

$$\frac{14}{5}$$

$$5\frac{2}{5} \bigcirc$$

$$\frac{18}{5}$$

$$3\frac{3}{5} \bigcirc$$

$$\frac{21}{5}$$

$$2\frac{4}{5} \bigcirc$$

$$\frac{36}{5}$$

$$4\frac{1}{5} \bigcirc$$

$$\frac{27}{5}$$