

Nombre: _____

1.- Escriba la fracción irreducible que corresponde a los siguientes números decimales.

0.6.....

0.2525.....

0.362.....

1.2

251.33

2.- Transforme a número mixto las siguientes fracciones impropias

$$\frac{21}{4}$$

$$\frac{35}{9}$$

3.- Observe la fracción y escriba el tipo de fracción que corresponde

$$\frac{25}{5}$$

$$\frac{13}{4}$$

$$\frac{21}{41}$$

$$\frac{8}{4}$$

3.- Observe la primera fracción de la izquierda y seleccione las equivalentes de la misma fila

$$\frac{8}{3}$$

$$\frac{24}{15}$$

$$\frac{32}{6}$$

$$\frac{40}{15}$$

$$\frac{7}{4}$$

$$\frac{35}{20}$$

$$\frac{49}{16}$$

$$\frac{28}{28}$$

4.- Ordene de menor a mayor los siguientes números. Las cantidades deben estar expresadas en números fraccionarios.

$$1,2$$

$$-0.3$$

$$(-2)^{-2}$$

$$\left(-\frac{1}{2}\right)^2$$

5. Resuelva el siguiente ejercicio y seleccione la respuesta correcta

$$\left(8 - \frac{15}{2}\right)^2 \div \left[\frac{\sqrt[3]{27}}{\sqrt{16}} \cdot \left(\frac{9}{8} - 2\right) - \sqrt{\frac{49}{256}} \right]$$

$$\frac{8}{25}$$

$$\frac{25}{15}$$

$$\frac{8}{35}$$

$$\frac{14}{15}$$