



EXAMEN DE MATEMÁTICAS

Primer Quimestre

Resuelve la siguiente raíz cuadrada

$$\begin{array}{r}
 \sqrt{5329} \\
 \underline{500} \\
 329 \\
 \underline{300} \\
 29 \\
 \underline{280} \\
 9 \\
 \underline{900} \\
 0
 \end{array}$$

Compara las fracciones y di si son equivalentes o no son equivalentes

$$\frac{7}{4} \quad \frac{8}{7}$$

Son equivalentes

No Son equivalentes

$$\frac{6}{5} \quad \frac{18}{15}$$

Son equivalentes

No son equivalentes

$$\frac{9}{6} \quad \frac{2}{8}$$

Son equivalentes

No son equivalentes

Convierte a fracción impropia las siguientes fracciones mixtas

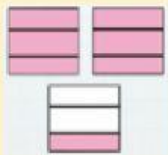
$$5 \frac{1}{9} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$2 \frac{1}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Resuelve la siguiente operación combinada

$$2^3 + \sqrt{49} \times 3 - (90 \div 3 - 4^2)$$

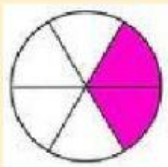
Relaciona la representación gráfica con la fracción que le corresponda



$$\frac{2}{6}$$



$$\frac{7}{3}$$



$$\frac{6}{10}$$



$$\frac{5}{12}$$