

Exame Fraccións 3 Aplicadas

Nome _____

1. Ordea de menor a maior as seguintes fraccións: $\frac{1}{4}$, $\frac{-5}{12}$, $\frac{11}{48}$, $\frac{-15}{36}$
2. Pasar a de número mixto a fracción impropia $5\frac{23}{5}$
3. Pasar de fracción impropia a número mixto $\frac{15}{4}$
4. Pasar de decimal a fraccións
 - a) 0,75
 - b) $2,6\overline{5}$
 - c) $3,7\overline{6}$
5. Descompón o denominador e sen facer a división di que tipo de decimal dan lugar as seguintes fraccións:
 - a) $\frac{11}{48}$
 - b) $\frac{11}{50}$
 - c) $\frac{12}{21}$
6. Realiza as seguintes operacións
 - a) $\frac{2}{9} \cdot \frac{3}{4} - \frac{1}{2} + \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{4}$
 - b) $\frac{-3}{8} + 2 \cdot \left(3 - \frac{1}{4}\right) + \frac{2}{3} : \frac{1}{6}$
7. Cesar meteu un tercio dos goles do seu equipo e o seu irmán $\frac{2}{5}$ do resto. Se entre os dous meteron 45, calcula
 - a) Os goles totais do equipo
 - b) Os goles que meteu cada un dos irmáns
8. As $\frac{2}{3}$ partes dunha ponte miden 600 metros. Canto mide a ponte enteira?