

# hoja de operaciones

1.  $\frac{10}{6}$  impropia

2

3 6.840: cumple con los criterios de divisibilidad

4  $(\frac{1}{4} + \frac{3}{4} + \frac{2}{4}) - (\frac{2}{3} - \frac{2}{4})$  ~~8-8~~

$$\frac{\frac{3}{4} + \frac{3}{4}}{\frac{4}{4}} = \frac{3}{2}$$

$$\frac{\frac{2}{3} - \frac{1}{2}}{\frac{4}{4}} = \frac{2}{12}$$

$$\frac{3}{2} \times \frac{1}{6} = \frac{18-2}{12} = \frac{16}{12} = \frac{4}{3}$$

5 150  $\frac{2}{5}$  Responde se consumen  $\frac{2}{5}$  de L. de agua entonces quedan 30 L de agua porque 150 L de agua en  $\frac{2}{5}$  son 60 unidades entonces quedan 30 unidades

6  $\frac{3}{4} + \frac{2}{4} = \frac{5}{4}$



$$7 \quad 36M = [36 \quad 72 \quad 108 \quad 144 \quad 180 \quad 216 \quad 252 \quad 288 \quad 324 \dots]$$

$$24M = [24 \quad 48 \quad 72 \quad 96 \quad 120 \quad 144 \quad 168 \dots]$$

$$48M = [48 \quad 96 \quad 144 \quad 192 \quad 240 \quad 288 \quad 336 \dots]$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{6}{a} + \frac{6}{a} = \frac{14}{18}$$

$$\begin{array}{r|l} 24 & 18 & 12 & 2 \\ \hline 12 & 9 & 6 & 3 \\ 6 & 3 & 2 & \end{array}$$

$$\text{mcd}(18, 12, 24) = 6$$

10 cada 30 días

$$\textcircled{11} \quad \frac{8}{a} + \frac{3}{8} = \frac{11}{18}$$

12 mínima común múltiplo de 24, 48 y 72 es 144