

Repàs d'operacions simples de fraccions (I).

1. Fes la suma següent:

$$\frac{5}{6} + \frac{1}{4} =$$

2. Fes la suma següent:

$$\frac{1}{12} + \frac{5}{10} =$$

3. Fes la resta següent:

$$\frac{5}{6} - \frac{3}{10} =$$

4. Fes la multiplicació següent:

$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{5} =$$

5. Fes la multiplicació següent:

$$\frac{4}{3} \times \frac{5}{7} =$$

6. Fes la divisió següent:

$$\frac{5}{6} \div \frac{7}{3} =$$

7. Fes la divisió següent:

$$\frac{1}{7} \div \frac{9}{5} =$$

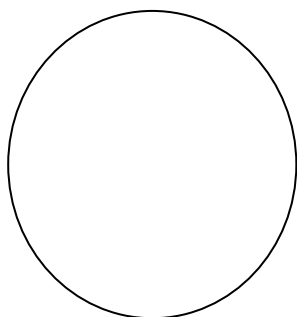
8. Fes la suma següent, primer simplificant les fraccions, i dóna també el resultat simplificat:

$$\frac{420}{336} + \frac{48}{72} =$$

9. Fes la resta següent, primer simplificant les fraccions, i dóna també el resultat simplificat:

$$\frac{312}{416} - \frac{96}{288} =$$

10. A una escol.la, $\frac{1}{3}$ dels alumnes porten al pati un entrepà de xoriço, $\frac{1}{5}$ dels alumnes prefereixen Bollicao i la resta prenen una magdalena. A quina fracció de l'escol.la no li agrada el Bollicao? Abans de tot fes un dibuix orientatiu de la situació.



11. Un corredor d'una cursa fa en primer lloc $\frac{11}{3}$ quilòmetres abans de prendre un refresc en un bar, després fa $\frac{12}{5}$ quilòmetres però a continuació ha de tornar al bar perquè s'ha deixat el dorsal oblidat. Si la cursa és de $\frac{22}{3}$ quilòmetres, quants quilòmetres li falten per a arribar a la meta? Fes abans de tot un dibuix orientatiu de la situació.