| FITXA OPERACIONS AMB FRACCIONS | |
|---|---|
| **CRITERI 3.1** | Formular i comprovar conjectures senzilles de forma guiada analitzant patrons, propietats i relacions. |

1. Ordena de **major a menor** les següents fraccions reduint abans a denominador comú:

$$\frac{3}{5} \quad \frac{5}{12} \quad \frac{1}{4}$$

mcm =

$$— > — > —$$

2. Calcula i simplifica si és possible:

$a)\ \frac{2}{5} + \frac{1}{3} - \frac{8}{15} = —$

mcm =

$b)\ 2 - \frac{1}{4} - \frac{7}{9} - \frac{1}{12} = —$

mcm =

3. Calcula i simplifica si és possible:

$a)\ \frac{2}{3} \cdot \frac{1}{2} = —$

$b)\ 3 : \frac{9}{2} = —$

4. Opera i simplifica si és possible:

$a)\ \frac{2}{3} : \left(\frac{3}{10} \cdot 5\right) = —$

$b)\left(1 - \frac{5}{7}\right) \cdot \left(2 + \frac{1}{3}\right) = —$

$c)\left(\frac{5}{3} + \frac{3}{4}\right) - \left(1 - \frac{2}{3} + \frac{3}{4}\right) = —$

LIVEWORKSHEETS