

MATEMÀTIQUES 6^e DE PRIMÀRIA

Setmana 3. Del 30 de març al 5 d'abril



UNITAT 5. FRACCIONS. OPERACIONS

Resta de fraccions

Pàgina 75. Activitats 1 i 2

Multiplicació de fraccions

Pàgina 76. Activitats 1 i 2



INSTRUCCIONS per a enviar el document

Opció 1: Has de completar les respostes a les activitats i enviar-me el document per a fer-te la correcció.

Opció 2: Pots imprimir-te el full i fer les activitats. Una vegada acabades hauràs d'escanejar el full i enviar-me'l

Opció 3: També pots fer-ho en la llibreta i enviar-me les activitats amb una foto o escanejades

RESTA DE FRACCIONS

Pàgina 75. Activitats 1 i 2

Fes doble clic dins de cada quadret per a escriure el número

1. Resta. Fixa't bé en els termes de cada resta.

$$\frac{6}{9} - \frac{5}{9} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{5}{8} + \frac{3}{8} = \frac{\square}{\square}$$

ATENCIÓ:

Recorda que per a poder **restar**, primer, has de reduir a denominador comú

PISTA:

Has de fer el **MCM** dels denominadors

$$\frac{2}{7} - \frac{1}{9} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

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

$$\frac{8}{14} - \frac{2}{6} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{7}{2} - \frac{10}{3} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$5 - \frac{3}{7} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$6 - \frac{2}{7} = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{41}{15} - 2 = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{19}{5} - 3 = \frac{\square}{\square} - \frac{\square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

2. Calcula en el quadern aquestes operacions combinades amb fraccions.
 Segueix el mateix ordre que en les operacions amb números naturals.

$$a) \frac{2}{3} + \frac{1}{4} - \frac{1}{2} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{1}{2} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$b) \frac{3}{5} - \frac{1}{2} + \frac{2}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{2}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{2} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

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

$$\frac{3}{4} + \frac{1}{5} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$d) \frac{6}{5} - \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{2} \right) = \frac{6}{5} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{2} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} + \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

MULTIPLICACIÓ DE FRACCIONS

Pàgina 76. Activitats 1 i 2

1. Calcula en el quadern.

$$\frac{3}{4} \text{ de } \frac{5}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{5}{7} \text{ de } \frac{2}{3} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{5}{6} \text{ de } \frac{2}{9} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{3}{4} \times \frac{2}{7} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{2}{10} \times \frac{5}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{5}{6} \times \frac{3}{5} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{1}{5} \times \frac{4}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{3}{5} \times \frac{1}{9} \times \frac{2}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{3}{5} \times \frac{4}{3} \times \frac{7}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{2}{9} \times \frac{3}{8} \times \frac{1}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

2. Calcula aquestes multiplicacions de números naturals i fraccions.

$$5 \times \frac{4}{9} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{5}{9} \times 6 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{4}{7} \times 5 \times \frac{3}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$9 \times \frac{3}{7} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{7}{8} \times 9 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{6}{7} \times \frac{2}{9} \times 5 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$