

MATEMÀTIQUES 6^e DE PRIMÀRIA

Setmana 6. Del 27 d'abril al 3 de maig



UNITAT 5. FRACCIONS. OPERACIONS

Activitats de repàs

Pàgina 82. Activitats 1, 2, 4, 5 i 8

Pàgina 83. Activitat 11



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

DIVISIÓ DE FRACCIONS

Pàgina 82. Activitats 1, 2, 4, 5 i 8

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

1. Calcula.

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{5} = \frac{\square}{\square}$$

$$3 + \frac{2}{7} = \frac{\square}{\square}$$

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

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

$$\frac{3}{8} + 6 = \frac{\square}{\square}$$

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

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

$$\frac{11}{2} - 3 = \frac{\square}{\square}$$

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

$$\frac{3}{5} - \frac{1}{4} = \frac{\square}{\square}$$

$$7 - \frac{1}{8} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{4}{6} - \frac{2}{5} = \frac{\square}{\square}$$

2. Multiplica

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

$$\frac{2}{7} \times \frac{5}{9} = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{3}{8} \times \frac{5}{9} = \frac{\square}{\square}$$

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

$$\frac{8}{10} \times 3 = \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{2}{7} \times \frac{3}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{\square}{\square}$$

4. Divideix

$$\frac{1}{8} : \frac{3}{7} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{6}{9} : \frac{3}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{5}{7} : \frac{3}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$4 : \frac{2}{7} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$7 : \frac{4}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{8}{10} : 4 = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

RECORDA:
Has de fer el **MCM** dels denominadors en les sumes i restes de fraccions

5. Calcula

a) $\frac{5}{4} - \frac{2}{3} - \frac{1}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

1r $\frac{5}{4} - \frac{2}{3} = \frac{\boxed{}}{\mathbf{12}} - \frac{\boxed{}}{\mathbf{12}} = \frac{\boxed{}}{\mathbf{12}}$

Recorda: has de fer el MCM (4 i 3) = 12

2n $\frac{\boxed{}}{\mathbf{12}} - \frac{1}{6} = \frac{\boxed{}}{\mathbf{12}} - \frac{\boxed{}}{\mathbf{12}} = \frac{\boxed{}}{\mathbf{12}}$

Recorda: has de fer el MCM (12 i 6) = 12

b) $\frac{5}{4} - \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{6} \right) = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

c) $\frac{3}{2} - \frac{2}{7} + \frac{1}{14} - \frac{13}{28} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

Recorda quins són els passos per a calcular les operacions combinades. En la pàgina 12 ho tens explicat

d) $\frac{7}{4} - \left(\frac{2}{5} + \frac{1}{3} \right) - \frac{11}{60} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

8. Calcula. Pensa bé l'ordre

$$\left(\frac{1}{4} + \frac{3}{2}\right) \times \frac{1}{6} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

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

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{9} \times \frac{3}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{9}{5} - \frac{2}{8} \times \frac{4}{9} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{5}{9} : \left(\frac{2}{7} + \frac{1}{4}\right) = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\frac{6}{5} - \frac{2}{7} : \frac{3}{8} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

Pàgina 83. Activitat 11

Problemes

Llig bé el problema. Escribe les dades. Un dibuix t'ajudarà a comprendre'l millor

11. Resol

a) En la primera etapa d'una carrera ciclista es recorren dos novens del total i en la segona, tres cinquens. Quina fracció del camí es recorre entre les dues etapes?

R: Es recorren $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ del camí

b) La safata de pastissos pesa tres quarts de quilo. Té pastissos de crema i pastissos de nata. Si un sisé de quilo són de crema, quina fracció de quilo són pastissos de nata?

R: Són de nata $\frac{\boxed{}}{\boxed{}}$ de kg.