REPASSEM EL QUE HEM APRÈS

1. Escriu els següents múltiples:

a) el 5 primers múltiples de 3 més grans que 14 ___, ___, ___, ___, ___

b) els múltiples de 9 més grans de 60 i més petits de 100: ___, ___, ___, ___, ___

c) Els múltiples comuns de 2 i de 5 més petits de 45: ___, ___, ___, ___

2. Escriu els múltiples de cadascun i troba el m.c.m.

a) M(3): ___, ___, ___, ___, ___, ___, ___, ___, ___

M(9): ___, ___, ___, ___, ___, ___, ___, ___, ___

m.c.m. (3 i 9): ____

b) M(2): ___, ___, ___, ___, ___, ___, ___, ___, ___

M(7): ___, ___, ___, ___, ___, ___, ___, ___, ___

m.c.m. (2 i 7): ____

3. Calcula tots els divisors de cada nombre

a) D (24): _____

b) D (17): _____

4. De quantes maneres es poden agrupar 18 monedes, de manera que tots els grups tinguin els mateix nombre de monedes i no en sobri cap?

LIVEWORKSHEETS

5. Fes les següents operacions amb fraccions:

$\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{\square}{\square}$ $\quad \frac{9}{10} + \frac{8}{10} = \frac{\square}{\square}$ $\quad \frac{15}{25} + \frac{4}{25} + \frac{20}{25} = \frac{\square}{\square}$ $\quad \frac{6}{12} + \frac{2}{12} + \frac{11}{12} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{8}{11} - \frac{3}{11} = \frac{\square}{\square}$ $\quad \frac{13}{20} - \frac{6}{20} = \frac{\square}{\square}$ $\quad \frac{36}{54} - \frac{21}{54} = \frac{\square}{\square}$ $\quad \frac{4}{6} - \frac{3}{6} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{3}{5} \times \frac{4}{7} = \frac{\square}{\square}$ $\quad \frac{9}{10} \times \frac{6}{8} = \frac{\square}{\square}$ $\quad \frac{2}{4} \times \frac{5}{8} = \frac{\square}{\square}$ $\quad \frac{7}{9} \times \frac{4}{6} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{3}{5} : \frac{2}{3} = \frac{\square}{\square}$ $\quad \frac{7}{9} : \frac{1}{2} = \frac{\square}{\square}$ $\quad \frac{9}{10} : \frac{5}{6} = \frac{\square}{\square}$ $\quad \frac{4}{9} : \frac{2}{5} = \frac{\square}{\square}$

6. Calcula les operacions combinades amb fraccions i recorda:

1r els parèntesi

2n les multiplicacions i divisions en ordre

3r sumes i restes en ordre

$\frac{3}{24} + \frac{3}{4} \times \frac{1}{6} = \frac{\square}{\square}$ $\quad \left(\frac{3}{10} + \frac{4}{10}\right) \times \frac{7}{9} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{4}{9} \times \left(\frac{3}{6} - \frac{1}{6}\right) = \frac{\square}{\square}$ $\quad \frac{11}{12} - \frac{1}{6} \times \frac{2}{2} = \frac{\square}{\square}$

7. Calcula les següents fraccions d'un nombre. Recorda 1r multipliquem i després dividim.

$\frac{2}{3}$ de 180 = $\square$ $\quad \frac{2}{4}$ de 120 = $\square$ $\quad \frac{1}{10}$ de 70 = $\square$

LIVEWORKSHEETS