FRACCIONES

Resolver los ejercicios en la hoja, indicando los pasos intermedios y cuidando la presentación.
La solución final deberá ser siempre una fracción irreducible. Los cálculos correspondientes al m.c.m. de los denominadores, puedes hacerlos en el dorso de la hoja, porque aquí no caben.

1) $\frac{2}{5}+\frac{1}{10}+\frac{3}{15}=$

2) $\frac{2}{3}+\frac{1}{9}+\frac{3}{27}=$

3) $\frac{2}{3}-\frac{5}{7}+\frac{8}{21}=$

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

5) $\frac{2}{5}-\frac{2}{3}\cdot\frac{5}{7}=$

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

7) $\frac{2}{5}\cdot\frac{2}{3}:\frac{5}{7}=$

8) $3+\frac{3}{10}=$

9) $8-\frac{23}{11}=$

10) $\frac{2}{3}-\left(\frac{5}{7}+\frac{8}{21}\right)=$

11) $\frac{5}{12}-\frac{1}{5}\cdot\frac{3}{2}=$

12) $\left(\frac{4}{5}+\frac{1}{10}\right)\cdot\left(\frac{3}{2}+\frac{9}{4}\right)=$

13) $\frac{5}{6}+2-\frac{3}{4}:\left(3+\frac{1}{3}\right)=$

14) $\frac{2}{3}+2\cdot\left(5+\frac{8}{12}\right)+\frac{1}{4}=$

SOL.: **1)** 7/10; **2)** 8/9; **3)** 1/3; **4)** - 41/30; **5)** -8/105 ; **6)** -8/15; **7)** 28/75; **8)** 33/10; **9)** 65/11; **10)** -3/7; **11)** 7/60; **12)** 27/8; **13)** 313/120; **14)** 49/4