

EJERCICIOS PROPUESTOS DE FRACCIONES

A. SUMAS Y RESTAS

1) $1 + \frac{1}{2} =$

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

3) $\frac{4}{6} - 7 =$

4) $\frac{1}{4} - \frac{3}{14} =$

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

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

7) $1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{6} =$

8) $\frac{60}{20} + \frac{1}{10} - \frac{2}{30} =$

9) $\frac{3}{20} + \frac{1}{25} - \frac{11}{60} =$

10) $\frac{14}{15} - \frac{1}{45} + 3 - \frac{2}{75} =$

11) $\frac{1}{2} - \left(\frac{3}{5} - 1\right) =$

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

13) $-\frac{5}{4} - \left(-3 - \frac{1}{6} - 1\right) + \frac{2}{7} =$

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

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

B. PRODUCTOS Y DIVISIONES

16) $\frac{1}{2} \cdot \frac{3}{5} =$

17) $\frac{1}{2} \cdot \frac{5}{4} =$

18) $\frac{(-1)}{2} \cdot \frac{3}{5} =$

19) $\frac{2}{3} \cdot \frac{(-5)}{7} \cdot \frac{9}{5} =$

20) $\frac{1}{2} \cdot \frac{(-2)}{3} \cdot \frac{3}{5} =$

21) $\frac{1}{2} \div \frac{2}{3} =$

22) $\frac{6}{7} \div \frac{(-2)}{3} =$

C. MIXTOS

$$23) \quad \frac{2}{5} \cdot \frac{3}{2} + \frac{5}{2} : \frac{7}{2} =$$

$$24) \quad \frac{3}{2} : \frac{1}{2} + \frac{3}{2} \cdot \frac{1}{2} =$$

$$25) \quad \frac{12}{5} \cdot \frac{(-3)}{2} - \frac{5}{(-2)} : \frac{(-7)}{2} =$$

$$26) \quad \frac{1}{2} \cdot \left\{ \left(\frac{2}{3} + 1 \right) - \frac{1}{2} \right\} =$$

$$27) \quad \frac{1}{2} : \left\{ \left(\frac{2}{3} + 1 \right) - \frac{1}{2} : \frac{(-2)}{3} \right\} =$$

$$28) \quad \frac{1}{2} \cdot \left(\frac{2}{7} - \frac{1}{14} - 2 \right) =$$

$$29) \quad \frac{1}{2} : \left(1 - \frac{1}{5} - \frac{2}{25} \right) - 1 =$$