Examen 3.º ESO · Soluciones

1. $\frac{1}{5} + \frac{1}{2} \div 2 = \mathbf{\frac{9}{20}}$

2. $5 + (\frac{7}{20} + \frac{1}{4}) = \mathbf{5\frac{3}{5}}$

3. $(\frac{1}{2} + 2) + \frac{5}{7} = \mathbf{3\frac{3}{14}}$

4. $\frac{3}{7} \div \frac{13}{14} - \frac{1}{3} = \mathbf{\frac{5}{39}}$

5. $\frac{2}{9} \times (\frac{3}{2} \div \frac{13}{9}) = \mathbf{\frac{3}{13}}$

6. $3\frac{1}{2} - 12\frac{7}{10} = \mathbf{-9\frac{1}{5}}$

7. $10\frac{10}{11} + 9\frac{9}{11} = \mathbf{20\frac{8}{11}}$

8. $8\frac{4}{7} - 11\frac{2}{7} = \mathbf{-2\frac{5}{7}}$

9. $3 \times \frac{5}{12} = \mathbf{\frac{5}{4}}$

10. $\frac{9}{5} \times 2 = \mathbf{\frac{18}{5}}$

11. $\frac{5}{4} \times \frac{7}{9} = \mathbf{\frac{35}{36}}$

12. $\frac{3}{2} \div \frac{2}{3} = \mathbf{\frac{9}{4}}$

13. $\frac{7}{6} \div 2 = \mathbf{\frac{7}{12}}$

14. $1{,}4 = \mathbf{\frac{7}{5}}$

15. $\mathbf{\frac{5}{4} = 1{,}25 = 125\ \%} = = 125\ \%$

16. **Queda 7/12 de la pizza.**

17. **Van 4 alumnos a la excursión.**

18. **Al final quedan 15 marcapáginas.**

19. **Corre más Pablo, porque 1/4 es mayor que 1/6.**

20. **Hugo tenía 105 plantas.**