

SOLUCIONES

1. $x = \frac{18}{11}, y = \frac{-5}{11}$

2. $x=2, y=1$

3. $x=3, y=2, x=-3, y=-2$.

4. $x = \frac{2}{3}, y = \frac{2}{3}; x=1, y=0$

5. $x = \frac{1}{2}, y = 2; x = -\frac{1}{2}, y = -2$

6. $x=0, y=3$

7. $x=4, y=4, x=4, y=-4$

8. $x=1, y=3; x=-1, y=1$

9. $x=1, y=-2, z=3$.

10. $x=2, y=-1, z=1$.

11. $x=1, y=0, z=-1$

12. $x=1, y=-1, z=1$

13. $x=81, y=3, z=5$

14. $x=8, y=-6, z=9$

SOLUCIONES A LOS PROBLEMAS

1) Los dos números pueden ser 5 y 3, o bien $\frac{27}{5}$ y $\frac{11}{5}$.

2) Un DVD cuesta 20€y un CD 10€

3) Son 4 estudiantes.

4) Se han vendido 75 artículos de 45 €y 9 de 36 €

5) Tienen 40, 18 y 15 años