

Soluciones de "Ejercicios y problemas"

1 a) $x = 1$ b) $x = 9$ c) $x = 3$
d) $x = 2$ e) $x = 6$ f) $x = -7$

2 a) $x = 1$ b) $x = 3$
c) $x = \frac{2}{3}$ d) $x = -2$
e) Es una identidad. Tiene infinitas soluciones.
f) Incompatible. Sin solución.

3 a) $x = 5$ b) $x = \frac{5}{6}$ c) $x = -\frac{1}{2}$
d) $x = -\frac{8}{3}$ e) $x = -2$
f) Identidad. Infinitas soluciones.
g) Incompatible. No tiene solución.

4 a) $x = -\frac{1}{4}$ b) $x = \frac{1}{6}$
c) $x = -3$ d) Sin solución.
e) Identidad. Tiene infinitas soluciones.

5 a) $x = \frac{2}{3}$ b) $x = \frac{5}{3}$
c) $x = \frac{1}{3}$ d) $x = -\frac{3}{4}$

6 a) $x = \frac{3}{7}$ b) $x = \frac{1}{4}$
c) $x = 1$ d) $x = -6$
e) $x = \frac{1}{3}$ f) $x = 5$
g) $x = -8$ h) $x = \frac{4}{7}$