

Soluciones de guía de Aprendizaje N°2(Autoevaluación) : Ecuaciones Algebraicas

Ejercicio N° 1: Resolver las siguientes ecuaciones:

a) $x = \frac{7}{5}$

b) $x = 1$

c) $x = \frac{20}{9}$

d) $x = 12$

e) $x = -1$

f) $c = 1$

g) $x = -\frac{6}{7}$

i) $y = -1$

j) $x = 2$

l) $x = -\frac{5}{8}$

m) $x_1 = 3$ $x_2 = 4$

Ejercicio N°2 :

a) Antonio ha cobrado: 302€, Santiago ha cobrado: 151€ y Paloma ha cobrado: 604€.

b) El padre ganó 1080 €, la madre ganó: 720 € y el hijo mayor ha ganado 360 €.

c) El último sueldo de Ana es de \$1200, el último sueldo de Vivi es \$1800 y el último sueldo de Carla es de \$600

d) El pequeño recibió \$1000, el mediano recibió \$2000 y el mayor recibió \$3000.

e) Lucía llegó al shopping con \$636.

f) Alex tenía 54 €.

g) La ganancia que dejó la operación comercial fue de \$9075.

Eduardo recibió \$3025, Miguel recibió \$3630, Jorge recibió \$1210 y Roberto recibió \$1210.

h) El regalo costó \$270. Ana aportó \$108.

i) Precio de traje: \$1360, precio del bastón: \$1060 y el precio del sombrero es \$170.

j) El primero recibe \$900; el segundo recibe \$300 y el tercero recibe \$1800.