

Exercice n° 1 : Résoudre une équation de type  $ax = b$ 

A) Résoudre  $1t = 0,1$

B) Résoudre  $7v = 21$

C) Résoudre  $\frac{1}{2}u = \frac{3}{5}$

D) Résoudre  $0,5y = -0,05$

E) Résoudre  $\frac{9}{10}z = \frac{1}{2}$

F) Résoudre  $6x = 30$

G) Résoudre  $\frac{3}{4}x = \frac{11}{10}$

H) Résoudre  $0,4y = 0,04$

I) Résoudre  $1v = 4$

J) Résoudre  $0,9t = 0,45$

K) Résoudre  $-1z = 0$

L) Résoudre  $\frac{4}{11}u = 2$

## Correction des exercices

Exercice n° 1 : Résoudre une équation de type  $ax = b$

- A)  $1t = 0,1$  pour  $t = 0,1$     B)  $7v = 21$  pour  $v = 3$
- C)  $\frac{1}{2}u = \frac{3}{5}$  pour  $u = \frac{6}{5}$     D)  $0,5y = -0,05$  pour  $y = -0,1$
- E)  $\frac{9}{10}z = \frac{1}{2}$  pour  $z = \frac{5}{9}$
- F)  $6x = 30$  pour  $x = 5$     G)  $\frac{3}{4}x = \frac{11}{10}$  pour  $x = \frac{22}{15}$
- H)  $0,4y = 0,04$  pour  $y = 0,1$     I)  $1v = 4$  pour  $v = 4$
- J)  $0,9t = 0,45$  pour  $t = 0,5$     K)  $-1z = 0$  pour  $z = 0$
- L)  $\frac{4}{11}u = 2$  pour  $u = \frac{11}{2}$