

Exercice n° 1 : Résoudre une équation de type $a \pm x = b$

A) Résoudre $t - \frac{7}{11} = \frac{4}{5}$

B) Résoudre $6,6 + v = -6,4$

C) Résoudre $\frac{4}{3} - y = \frac{7}{6}$

D) Résoudre $29 - x = -87$

E) Résoudre $4 + z = 60$

F) Résoudre $\frac{7}{11} + u = \frac{1}{3}$

G) Résoudre $x + \frac{3}{11} = \frac{4}{7}$

H) Résoudre $2,2 - v = -7,3$

I) Résoudre $\frac{9}{7} + t = \frac{1}{2}$

J) Résoudre $y + \frac{8}{5} = \frac{5}{8}$

K) Résoudre $85 + z = -24$

L) Résoudre $5,6 - u = 0,5$

M) Résoudre $u - \frac{9}{10} = \frac{11}{9}$

N) Résoudre $\frac{1}{4} - t = \frac{3}{4}$

O) Résoudre $58 - z = 39$

P) Résoudre $4,3 + y = 9,2$

Correction des exercices

Exercice n° 1 : Résoudre une équation de type $a \pm x = b$

- A) $t - \frac{7}{11} = \frac{4}{5}$ pour $t = \frac{79}{55}$ B) $6,6 + v = -6,4$ pour $v = -13$
- C) $\frac{4}{3} - y = \frac{7}{6}$ pour $y = \frac{1}{6}$
- D) $29 - x = -87$ pour $x = 116$ E) $4 + z = 60$ pour $z = 56$
- F) $\frac{7}{11} + u = \frac{1}{3}$ pour $u = \frac{-10}{33}$ G) $x + \frac{3}{11} = \frac{4}{7}$ pour $x = \frac{23}{77}$
- H) $2,2 - v = -7,3$ pour $v = 9,5$ I) $\frac{9}{7} + t = \frac{1}{2}$ pour $t = \frac{-11}{14}$
- J) $y + \frac{8}{5} = \frac{5}{8}$ pour $y = \frac{-39}{40}$ K) $85 + z = -24$ pour $z = -109$
- L) $5,6 - u = 0,5$ pour $u = 5,1$
- M) $u - \frac{9}{10} = \frac{11}{9}$ pour $u = \frac{191}{90}$ N) $\frac{1}{4} - t = \frac{3}{4}$ pour $t = \frac{-1}{2}$
- O) $58 - z = 39$ pour $z = 19$ P) $4,3 + y = 9,2$ pour $y = 4,9$