

Thématique :	Automatismes
Positionnement	Équations du 1 ^{er} degré (2nde)
Débutant	
Initié	
Confirmé	
Expert	

**Trouver l'erreur dans la résolution suivante.
On ne demande pas de résoudre l'équation.**

Exercice 1 :

Wendy doit résoudre l'équation suivante : $-2w+6=-7w-8$.

Voilà ce qu'elle écrit :

Étape 1 : $-2w=-7w-8-6$

Étape 2 : $-2w+7w=-8-6$

Étape 3 : $5w=-8-6$

Étape 4 : $w=-8-6-5$

Étape 5 : $w=-19$

Exercice 2:

William doit résoudre l'équation suivante : $-3t+9=6t-8$.

Voilà ce qu'il écrit :

Étape 1 : $-3t=6t-8-9$

Étape 2 : $-3t+6t=-8-9$

Étape 3 : $3t=-8-9$

Étape 4 : $t=3-8-9$

Étape 5 : $t=3-17$

Exercice 3 :

Fernando doit résoudre l'équation suivante : $-3u+4=9u-6$.

Voilà ce qu'il écrit :

Étape 1 : $-3u=9u-6+4$

Étape 2 : $-3u-9u=-6+4$

Étape 3 : $-12u=-6+4$

Étape 4 : $u=-12-6+4$

Étape 5 : $u=-12-2=61$

Exercice 4 :

Yasmine doit résoudre l'équation suivante : $9v-2=3v-6$.

Voilà ce qu'elle écrit :

Étape 1 : $9v=3v-6+2$

Étape 2 : $9v-3v=-6+2$

Étape 3 : $6v=-6+2$

Étape 4 : $v=-6+2-6$

Étape 5 : $v=-10$