

RESOLUTION D'EQUATIONS

Fiche élève

Problème 1

Alice multiplie un nombre par 4 puis ajoute 3 au résultat obtenu.
Bertrand multiplie le même nombre par 2, puis ajoute 8 au résultat obtenu.
Quand ils ont terminé, ils ont exactement le même résultat.
- De quel nombre s'agit-il ?

équation associée :

solution trouvée :

Résoudre l'équation :
.....
.....
.....
.....

Problème 2

Amélie multiplie un nombre par 2,1, puis retranche 0,4 au résultat obtenu.
Bruno multiplie le même nombre par 1,3, puis ajoute 0,1 au résultat obtenu.
Quand ils ont terminé, ils ont exactement le même résultat.
- De quel nombre s'agit-il ?

équation associée :

solution trouvée :

Résoudre l'équation :
.....
.....
.....
.....

Problème 3

Résoudre l'équation

$$2x + 6 = 5x - 2$$

solution trouvée :

Résoudre l'équation :
.....
.....
.....
.....