

Nom : Prénom : Classe :

OBSERVATIONS

.....
.....
.....
.....

NOTE

10

EXERCICE 1

On considère l'équation suivante :

$$x^2 + x = 2$$

1. Quelle est l'inconnue?
2. Vérifier que -2 et 1 sont solutions de cette équation.

EXERCICE 2

Résoudre les équations suivantes.

1. $3x = 30$

3. $2x + 5 = 11$

2. $x - 7 = 3$

4. $x + 2 = 3x - 4$

*Noubliez pas de **tourner la page.***

EXERCICE 3

Je pense à un nombre, je lui ajoute 20, puis je double le résultat. Curieusement, je trouve dix fois le nombre de départ. Quel est le nombre pensé au départ?

Bon courage!

La calculatrice est **autorisée**.