



## MES JEUX DE VOCABULAIRE

## 1 À compléter

**Compléter chaque tiret par une lettre et retrouver la phrase mystère (les lettres d'un même mot sont de la même couleur).**

Dans l'expression  $a^2 - b^2 = (a - b)(a + b)$ ,  $a$  et  $b$  sont des   R  .

On peut remplacer  $a$  et  $b$  par n'importe quelle valeur, cette    L    est toujours vraie.

En revanche, dans l'ensemble  $G$ ,  $4 + x = -2$ ,  $x$  ne peut pas prendre n'importe quelle valeur, on dit que c'est l'ensemble  $N$  de l'ensemble  $Q$ .

Pour la résoudre, on soustrait 4 à chacun de ses M               .

On obtient la     $x = -6$ .

Pour résoudre  $x^2 - 100 = 0$ , on \_ A \_ \_ \_ en utilisant l'égalité précédente.

On obtient  $(x + 10)(x - 10) = 0$ , qui est une  N  O  L.

La phrase mystère est :

## 2 Mots cachés

Retrouver les mots cachés dans la grille à partir de leur définition.

Q	X	S	C	S	P	R	Q	I	N	M	F
K	U	D	L	O	T	I	P	N	C	A	A
N	E	D	D	L	J	W	X	C	N	T	C
R	B	E	I	U	F	Z	R	O	M	C	T
L	D	U	Y	T	J	L	H	N	L	W	O
B	X	R	W	I	Y	L	S	N	Q	P	R
T	S	U	Z	O	N	A	Q	U	N	R	I
G	D	Y	N	N	B	U	A	E	K	H	S
M	E	M	B	R	E	P	L	O	R	F	E
L	I	T	T	E	R	A	L	E	Y	M	R
R	E	S	O	U	D	R	E	Q	J	U	C
C	M	E	Q	U	A	T	I	O	N	X	A

- Égalité contenant des nombres inconnus :

.....

- Valeur de l'inconnue pour laquelle l'équation

est vraie : .....

- À gauche ou à droite du signe « = » dans une

équation : .....

- Qualifie un produit égal à zéro :

.....

- Trouver toutes les solutions d'une équation :

.....

- Transformer une somme en produit pour

résoudre une équation produit nul :

.....

- Nom de la variable dans une équation :

.....

- Qualifie une expression avec des lettres :

.....

**Aide** Mots à trouver, dans le désordre.

*nul / équation / factoriser / littérale / résoudre / membre / inconnue / solution*



## Polysémie, les différents sens d'un mot

**Certains mots peuvent avoir différents sens selon le contexte. Les phrases suivantes correspondent à des mots-clés du chapitre, mais utilisés dans un autre contexte. Identifier le mot-clé associé à chaque définition.**

**Exemple :** « Certaines stars rêveraient de le redevenir. » : inconnues

- ▶ « Nous a livré le courrier ce matin. » : .....
- ▶ « En chimie, est homogène si on ne distingue pas ses constituants à l'œil nu. » : .....
- ▶ « En médecine, dits inférieurs pour les jambes et supérieurs pour les bras. » : .....
- ▶ « Qualifie une traduction mot à mot. » : .....