



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'**G**_____ $4 + x = -2$, x ne peut pas prendre n'importe quelle valeur, on dit que c'est l'**N**_____ de l'**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**_____.

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.

nu / équation / factoriser / littérale / résoudre / membre / inconnue / solution

3

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. » :