

DEVINETTE SEMAINE DES MATHS 2022

Programme en cours d'exécution ...

Pour me désactiver et accéder à la vidéo, devinez mon personnage mystère

Pour chacune des cinq énigmes suivantes découvrez un mot-clé

Ouvrez un moteur de recherche et entrez les cinq mots-clés trouvés, ils vont aider à trouver mon **personnage mystère**

Voici la 1^{ère} énigme :

N

DX HT

TRS

HT

NF

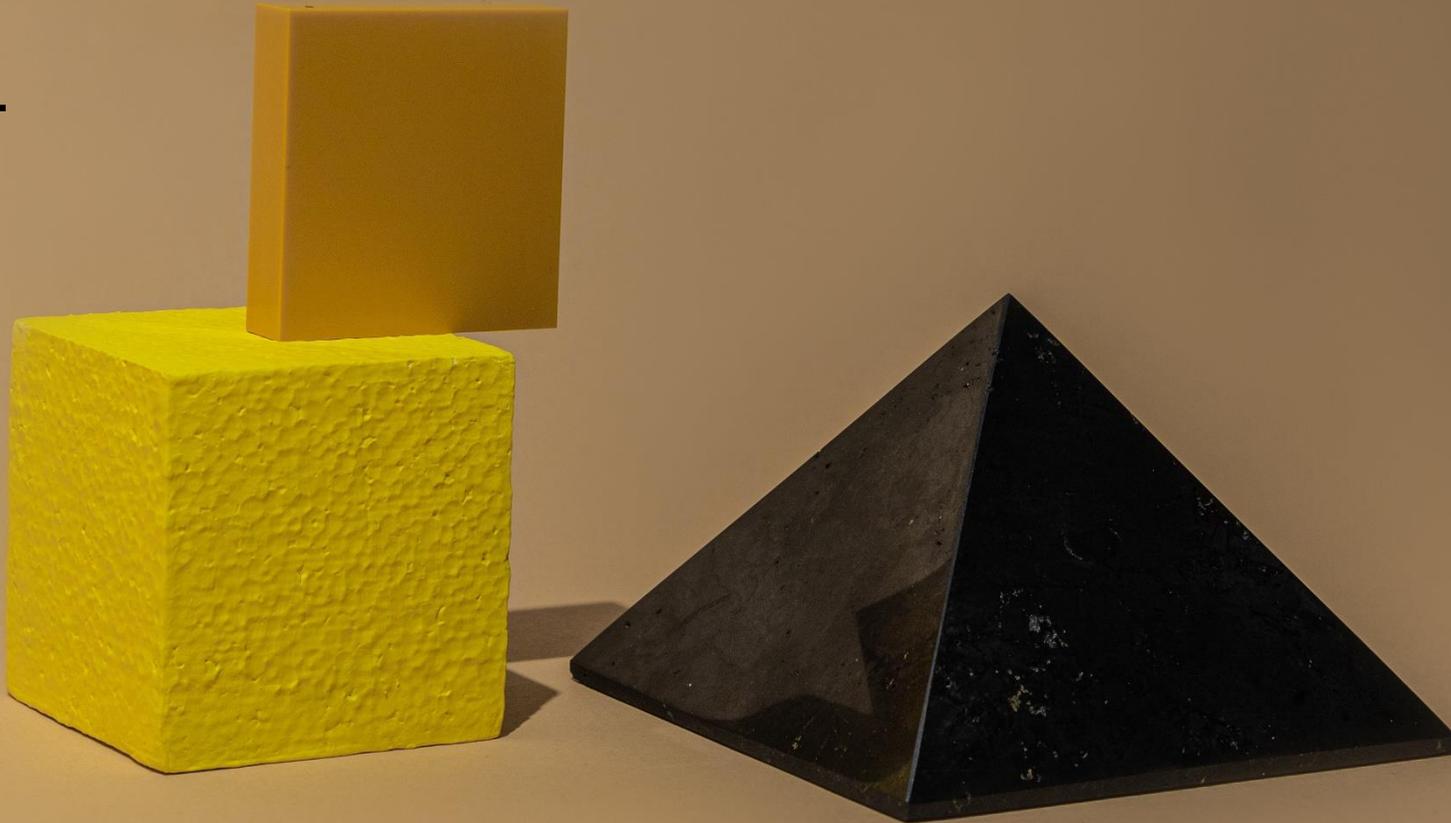
VNGT

CNQ

TRS

VNGT

CNQ



Mot clé 1 : _ _ _ _ _

DEVINETTE SEMAINE DES MATHS 2022

Programme en cours d'exécution ...

Pour me désactiver et accéder à la vidéo, devinez mon personnage mystère

Pour chacune des cinq énigmes suivantes découvrez un mot-clé

Ouvrez un moteur de recherche et entrez les cinq mots-clés trouvés, ils vont aideront à trouver mon **personnage mystère**

Voici la 2^{ème} énigme:



Mot clé 2 : _ _ _ _ _

DEVINETTE SEMAINE DES MATHS 2022

Programme en cours d'exécution ...

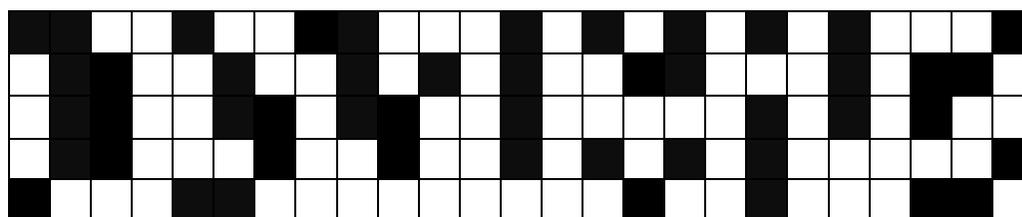
Pour me désactiver et accéder à la vidéo, devinez mon personnage mystère

Pour chacune des cinq énigmes suivantes découvrez un mot-clé

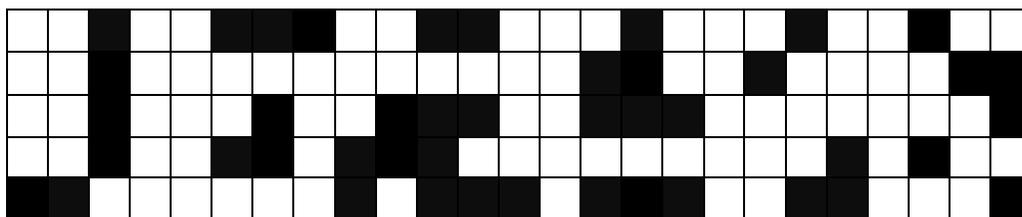
Ouvrez un moteur de recherche et entrez les cinq mots-clés trouvés, ils vont aideront à trouver mon **personnage mystère**

Voici la 3^{ème} énigme :

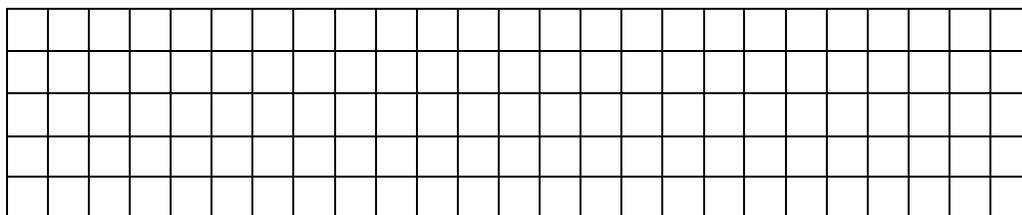
A



B



$A \oplus B$



A	B	$A \oplus B$
0	0	0
0	1	1
1	0	1
1	1	0

Mot clé 3 : _ _ _ _ _

DEVINETTE SEMAINE DES MATHS 2022

Programme en cours d'exécution ...

Pour me désactiver et accéder à la vidéo, devinez mon personnage mystère

Pour chacune des cinq énigmes suivantes découvrez un mot-clé

Ouvrez un moteur de recherche et entrez les cinq mots-clés trouvés, ils vont aideront à trouver mon **personnage mystère**

Voici la 4^{ème} énigme :

Base 2 vers La base 10

Considérons le nombre binaire 1 1010. L'écriture du nombre 1 1010 se traduit par :

$$1\ 1010 = 1 \times 2^4 + 1 \times 2^3 + 0 \times 2^2 + 1 \times 2^1 + 0 \times 2^0 = 16 + 8 + 0 + 2 + 0 = 26$$

On dit que 1 1010 est la représentation en base 2 de 26.

Poids

Écriture binaire

$2^4 = 16$	$2^3 = 8$	$2^2 = 4$	$2^1 = 2$	$2^0 = 1$
1	1	0	1	0

→ Nombre décimal : 26

0 1001

1 0100

0 0001

0 1100

0 1001

0 0101

0 1110

Mot clé 4 : _ _ _ _ _

DEVINETTE SEMAINE DES MATHS 2022

Programme en cours d'exécution ...

Pour me désactiver et accéder à la vidéo, devinez mon personnage mystère

Pour chacune des cinq énigmes suivantes découvrez un mot-clé

Ouvrez un moteur de recherche et entrez les cinq mots-clés trouvés, ils vont aideront à trouver mon personnage mystère

Voici la 5^{ème} énigme :

 Cavalier prend ...

 Fou prend ...

 Tour prend ...

 Dame prend ...

 Roi prend ...



Mot clé 5 : _ _ _ _ _

DEVINETTE SEMAINE DES MATHS 2022

Programme en cours d'exécution ...

Pour me désactiver et accéder à la vidéo, devinez mon personnage mystère

Ouvrez un moteur de recherche et entrez les cinq mots-clés trouvés, ils vont aideront à trouver mon personnage mystère

Flashez le QR code suivant et entrez le prénom et nom du personnage mystère comme mot de passe.

S'ils sont corrects, une vidéo se lancera.

Mot de passe :

Prénom Nom



