

BILAN DE L'AVENTURE

NOM	PRÉNOM	GROUPE	DATE	CHRONO

Énigme n°1 : **À fond les formes !**

MESSAGES DÉCODÉS

FIGURE N°1

	C'est un...	Il a ____ sommets, ____ cotés et ____ angle.s droit.s.	Tous mes côtés sont égaux.	
			<input type="checkbox"/> VRAI	<input type="checkbox"/> FAUX

FIGURE N°2

	C'est un...	Il a ____ sommets, ____ cotés et ____ angle.s droit.s.	Tous mes côtés sont égaux.	
			<input type="checkbox"/> VRAI	<input type="checkbox"/> FAUX

FIGURE N°3

	C'est un...	Il a ____ sommets, ____ cotés et ____ angle.s droit.s.	Tous mes côtés sont égaux.	
			<input type="checkbox"/> VRAI	<input type="checkbox"/> FAUX

FIGURE N°4

	C'est un...	Il a ____ sommets, ____ cotés et ____ angle.s droit.s.	Tous mes côtés sont égaux.	
			<input type="checkbox"/> VRAI	<input type="checkbox"/> FAUX

FIGURE N°5





C'est un...

Il a ____ sommets, ____ cotés et ____ angle.s droit.s.

Tous mes côtés sont égaux.

VRAI

FAUX

FIGURE N°6



C'est un...

Il a ____ sommets, ____ cotés et ____ angle.s droit.s.

Tous mes côtés sont égaux.

VRAI

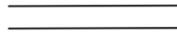
FAUX

RÉSOLUTION

Les messages codés indiquent que la figure simple mystère possède ____ cotés égaux et aucun angle ____ alors, je pense qu'il s'agit de la figure n° ____.

C'est...

Énigme n°1 bis : Oh ! Tu n'as pas l'air très en forme !



Ces droites sont ...

Parallèles

Sécantes

Perpendiculaires

Explique ton choix.



Ces droites sont ...

Parallèles

Sécantes

Perpendiculaires

Explique ton choix.





Ces droites sont ...

Parallèles

Sécantes

Perpendiculaires

Explique ton choix.

Énigme n°2 : **Faites du bruit !**

COORDONNÉES



CODE

Énigme n°3 : **Il n'y a rien ! À moins que ...**

RAPPEL

1 minute = _____ secondes

1 heure = _____ minutes = _____ secondes

RÉSOLUTION

Pour résoudre l'énigme, je dois trouver...

À quelle heure Blobus Mathématicus s'est-il levé ?

Qu'a-t-il fait au réveil ?



Il a effectué un nettoyage de son système.

Il s'est tenu informé des dernières actualités.

Il a effectué cette activité pendant _____ mn.

Il a donc terminé cette activité à _____.

Ensuite, il a ...

Il a terminé cette activité à _____.

Cette seconde activité a donc duré _____ mn.

Alors, combien de secondes Blobus Mathématicus a-t-il mis pour lire les actualités et faire le plein d'énergie ?

Il a mis _____ minutes pour lire les actualités et faire le plein d'énergie.

Il a donc mis _____ secondes pour lire les actualités et faire le plein d'énergie.

Explique avec tes mots comment tu as fait pour résoudre cette énigme. Détaille bien chaque étape et utilise le vocabulaire mathématique adapté.

Énigme n°3 bis : **Oups ! À quelques secondes près...**

Blobus Mathématicus a acheté ...

- _____ de _____ soit _____ g ;

- _____ de _____ ;

- _____ de _____ soit _____ g.

Au total, il a acheté ...



Énigme n°4 : Un petit trou de mémoire...

CALCULS

DISQUE	TRIANGLE	CARRÉ

EXPLICATION DU CALCUL

TRIANGLE

RÉSOLUTION

Trouve toutes les écritures équivalentes.

34,98 =	<input type="checkbox"/> $34 + 98/10$ <input type="checkbox"/> $34 + 98/100$ <input type="checkbox"/> $34 + 9/10 + 8/100$ <input type="checkbox"/> $34 + 9/100 + 8/1000$
1436,6286 =	<input type="checkbox"/> $1436 + 6286/10$ <input type="checkbox"/> $1436 + 6286/100$ <input type="checkbox"/> $1436 + 6286/1000$ <input type="checkbox"/> $1436 + 6286/10000$ <input type="checkbox"/> $1436 + 6/10 + 2/100 + 8/1000 + 6/10000$ <input type="checkbox"/> $1436 + 6/100 + 2/1000 + 8/10000 + 6/100000$
41,07 =	<input type="checkbox"/> $41 + 7/10$ <input type="checkbox"/> $41 + 7/100$ <input type="checkbox"/> $41 + 7/1000$ <input type="checkbox"/> $41 + 0/10 + 7/100$ <input type="checkbox"/> $41 + 0/100 + 7/1000$

Alors, le porte-clé qui indique la bonne valeur est...

Énigme n°4 bis : Couleurs primaires

Dans 9,373...

Le chiffre des unités est...	
Le chiffre des dixièmes est ...	
Le chiffre des centièmes est ...	
Le chiffre des millièmes est ...	

La somme de tous les chiffres de 9,373 est égale à ...



Dans 0,012...

Le chiffre des unités est...

Le chiffre des dixièmes est ...

Le chiffre des centièmes est ...

Le chiffre des millièmes est ...

La somme de tous les chiffres de 0,012 est égale à ...

Dans 6,495...

Le chiffre des unités est...

Le chiffre des dixièmes est ...

Le chiffre des centièmes est ...

Le chiffre des millièmes est ...

La somme de tous les chiffres de 6,495 est égale à ...

Énigme n°5 : Konami

DERNIÈRE LETTRE

EXPLICATION DE LA RÉOLUTION

CODE DE DÉSACTIVATION FINALE



ELEVE

ENSEIGNANT.E

