



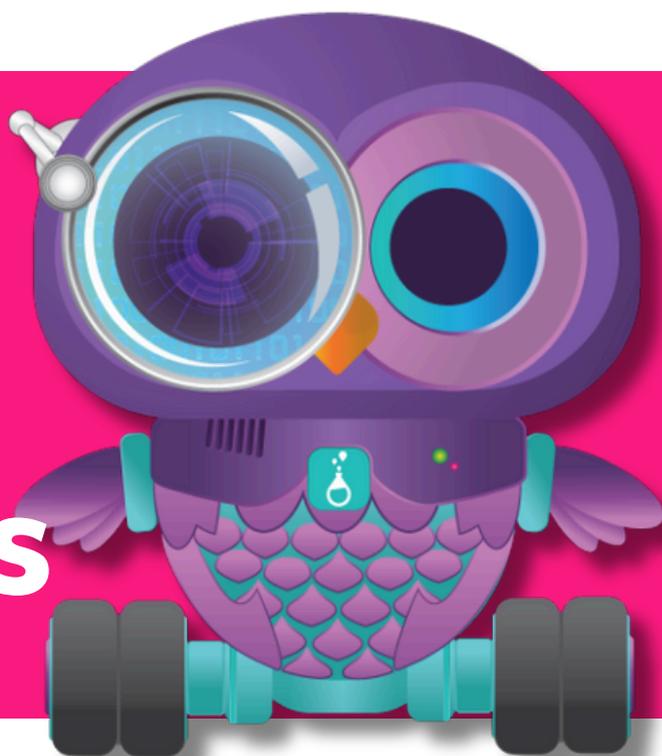
Soyez cyber-chouette !



Activités ludiques pour continuer à apprendre au sujet de la cybersécurité

Voici une série d'activités ludiques en cybersécurité pour vos élèves. Vous conviendrez que vous serez les mieux placés afin de décider et de choisir celles qui seront le plus appropriés selon l'âge et les intérêts de vos élèves.

Livret des réponses





Soyez cyber-chouette !



Pourrez-vous trouver le mot vedette ?

Compléter la grille avec tous les mots de la cybersécurité. Un seul n'a pas sa place. Lequel ?

		M		P					I											
3	I	O		I		V		A	R	N	A	Q	U	E						
IdO	N	T		R		U				F									R	
URL	F	S		A		L				O									L	
4	O	D	I	C	T	I	O	N	N	A	I	R	E							
code	R	E		E		E				M										H
5	M	P				R		E		A										A
accès	A	L	A	R	M	E		A	R	T		M								M
virus	T	S				C	Y	B	E	R	P	I	R	A	T	E				
6	I	S				O		I		E		Q		L						Ç
alarme	O	E				D		L		U		U		I	D	O				
erreur	N					I	N	G	E	N	I	E	R	I	E					C
pièges		A								T										N
pirate		C	Y	B	E	R	S	E	C	U	R	I	T	E						A
7		C				S														
arnaque		C				S														
réseaux		C				S														
9		C				S														
maliciels		C				S														
10	R	E	S	E	A	U	X			P	I	È	G	E	S					E
ingénierie		S																		

11
cyberpirate
hameçonnage
information

12
dictionnaire
informatique
mots de passe

13
cybersécurité

14
vulnérabilités

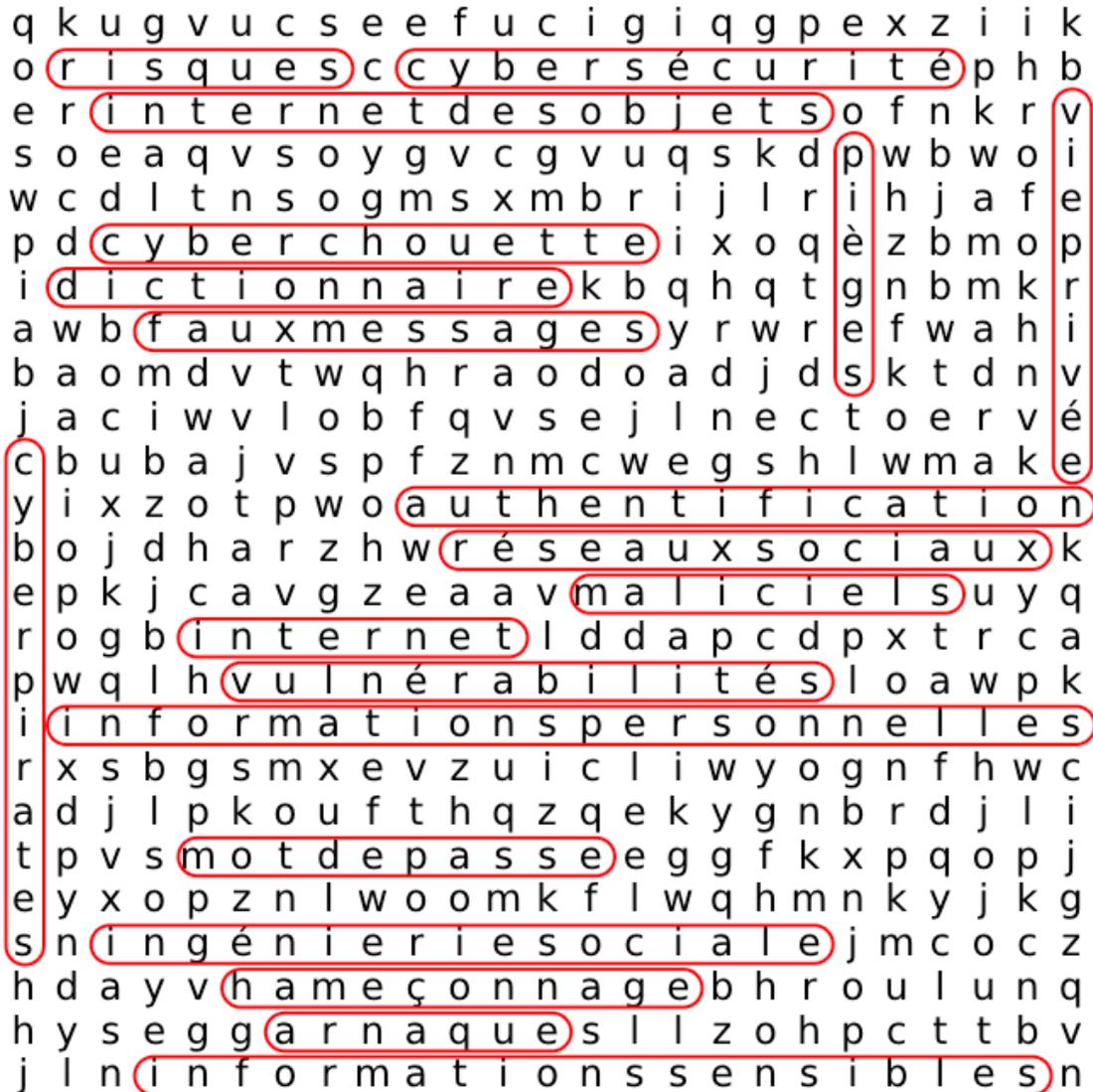


Soyez cyber-chouette !



Mots cachés

Pourrez-vous trouver tous les mots cachés un peu partout dans la grille ?



arnaque

authentification

cyber chouette

cyberpirates

cybersécurité

dictionnaire

faux messages

hameçonnage

informations personnelles

informations sensibles

ingénierie sociale

internet

internet des objets

malicieux

mot de passe

pièges

réseaux sociaux

risques

vie privée

vulnérabilités





Soyez cyber-chouette !



Le vocabulaire de la cybersécurité

Pouvez-vous déplacer et placer toutes les lettres des mots de cybersécurité de la « Banque de mots » vers les cases ci-dessous ?



M O T D E P A S S E

R É S E A U X

S O C I A U X



I N F O R M A T I O N S

P E R S O N N E L L E S



C Y B E R P I R A T E

Banque de mots :

cyberpirate

malicieux

mots de passe

informations personnelles

hameçonnage

réseaux sociaux

M A L I C I E U X



H A M E Ç O N N A G E





La cryptographie, déchiffrez le message !

Saviez-vous...

La cryptographie, c'est comme un langage secret qui permet de cacher des messages pour qu'ils ne soient compris que par ceux qui ont la clé pour les lire. Elle est très importante pour protéger des informations, comme des messages sur internet, les mots de passe ou les données personnelles.

Un exemple simple de cryptographie est le chiffrement de César. C'est un système que l'empereur Jules César utilisait pour envoyer des messages secrets. Il remplaçait chaque lettre par une autre, en décalant l'alphabet d'un certain nombre de places. Par exemple, si on décale de 3 : A devient D, B devient E, etc. Ainsi, "CHAT" deviendrait "FKDW". Pour comprendre le message, il est essentiel de connaître le décalage utilisé. C'est un peu comme un jeu de devinettes, mais très utile pour protéger des secrets ! (Source ; ChatGPT)

Saurez-vous relever le défi ?

Message 1 ; Essayez de décrypter le message ci-dessous écrit avec un chiffrement de César avec un décalage de 3. Ainsi, pour le premier message, chaque lettre du message est décalée de 3 positions dans l'alphabet. Les espaces, chiffres et signes de ponctuation demeurent inchangés.

Fbhhu-qkrxhwwh yrvv udsshooH tx'yIru xq prw gh sdvvh
urexvw hvw wuhv lpsruwdqw srxu vh surwhjhu.

Réponse du message 1 ; Cyberchouette vous rappelle qu'avoir un mot de passe robuste est très important pour se protéger.

Message 2 ; Décrypter le message suivant avec un décalage de 2 ;

Nc eadgtuiewtkvi, e'guv eadgt-ejqwgvvg nqtusw'qp
wvknkug fg dqppgu rrcvkswgu uiewtkvcktgu.

Réponse du message 2 ; La cybersécurité, c'est cyberchouette lorsqu'on utilise de bonnes pratiques sécuritaires.





Vocabulaire de la cybersécurité

Trouvez les mots manquants pour révéler le mot dans l'ombre.

1			P	I	R	A	T	E	S		
2		R	I	S	Q	U	E	S			
3	H	A	M	E	Ç	O	N	N	A	G	E
4			G	R	A	T	U	I	T	S	
5		R	E	S	E	A	U	X			
6			S	E	N	S	I	B	L	E	

- 1- Les cyber-_____ sont des personnes qui peuvent essayer de voler vos informations.
- 2- Avec l'Internet, ne prenez pas de _____ inutiles.
- 3- Une technique pour tenter de voler de l'information par courriel.
- 4- Les jeux _____ peuvent être une façon de vous voler des informations personnelles.
- 5- Les _____ sociaux sont une bonne source d'information.
- 6- Un numéro de passeport est un exemple d'une information _____ .



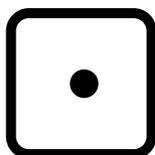


Soyez cyber-chouette !

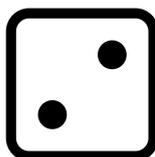


Quelles sont les chances ?

Formez un groupe de 2 ou 3 amis, lancez un dé à tour de rôle et explorez les chances de tomber dans les pièges de la cybersécurité. Comptez vos points et la première personne à obtenir 20 points remporte la partie et devient une cyber-chouette certifiée !



Vous utilisez un mot de passe, mais il est faible, vous obtenez 1 point.



Vous avez cliqué sur un lien suspect, vous obtenez 0 point.



Vous faites attention au partage de données personnelles sur le Web, mais vous le faites quand même, vous n'obtenez qu'un seul point.



Vous avez installé un maliciel par accident sur votre ordinateur, vous obtenez 0 point.



Vous utilisez toujours un mot de passe solide, vous obtenez 4 points.



À chaque jour, vous suivez tous les conseils de cyber-chouette, vous obtenez 5 points.





Soyez cyber-chouette !



Le vocabulaire de la cybersécurité

Pourrez-vous réussir à connecter le bon mot avec la bonne image ?



Cyber-pirates

Internet des objets

Maliciels

Mots de passe

Informations personnelles

Hameçonnage

Réseaux sociaux



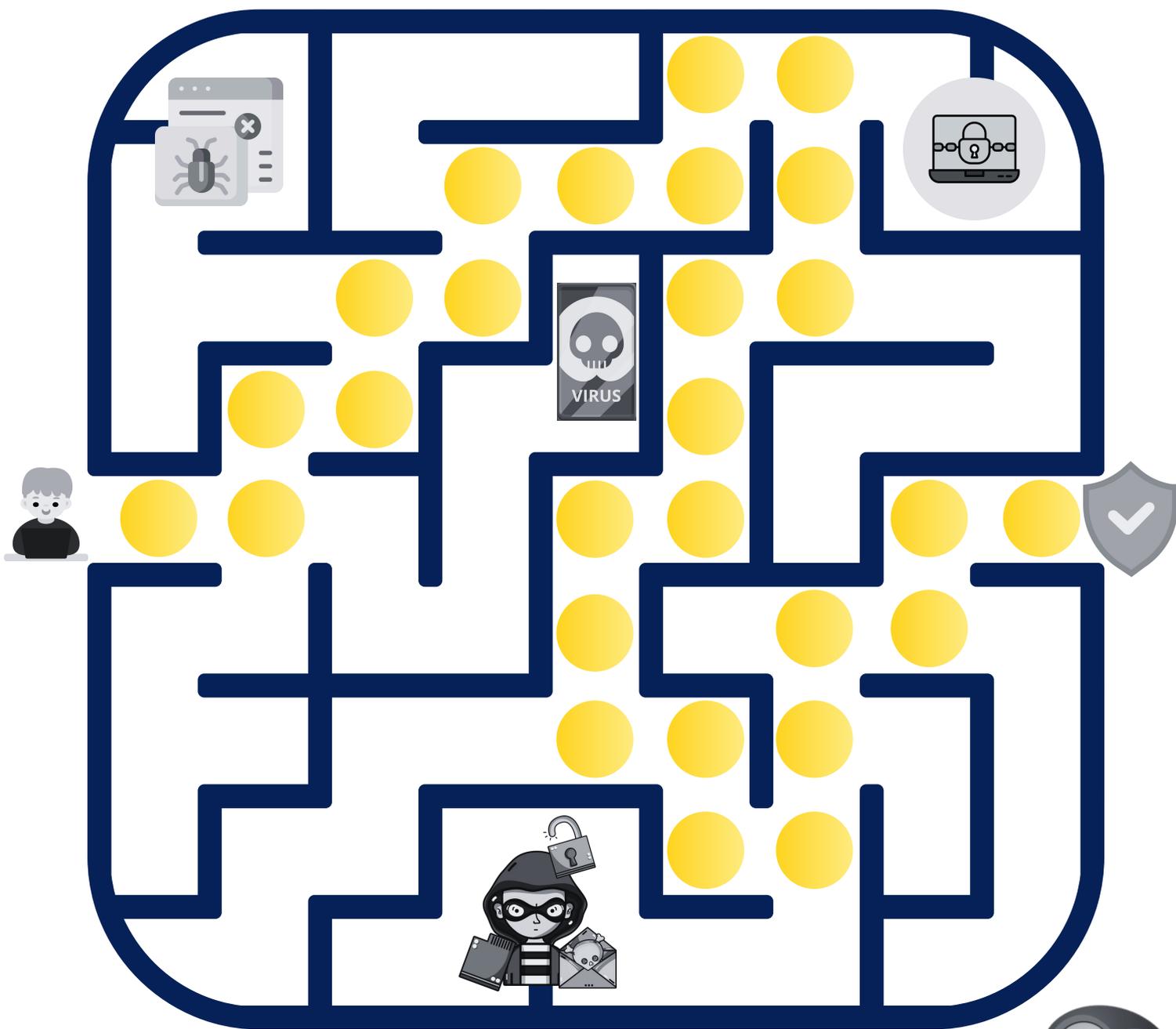


Soyez cyber-chouette !



Déjouez les pirates informatiques

Aidez Thomas à déjouer les pièges des pirates informatiques et à retrouver son bouclier



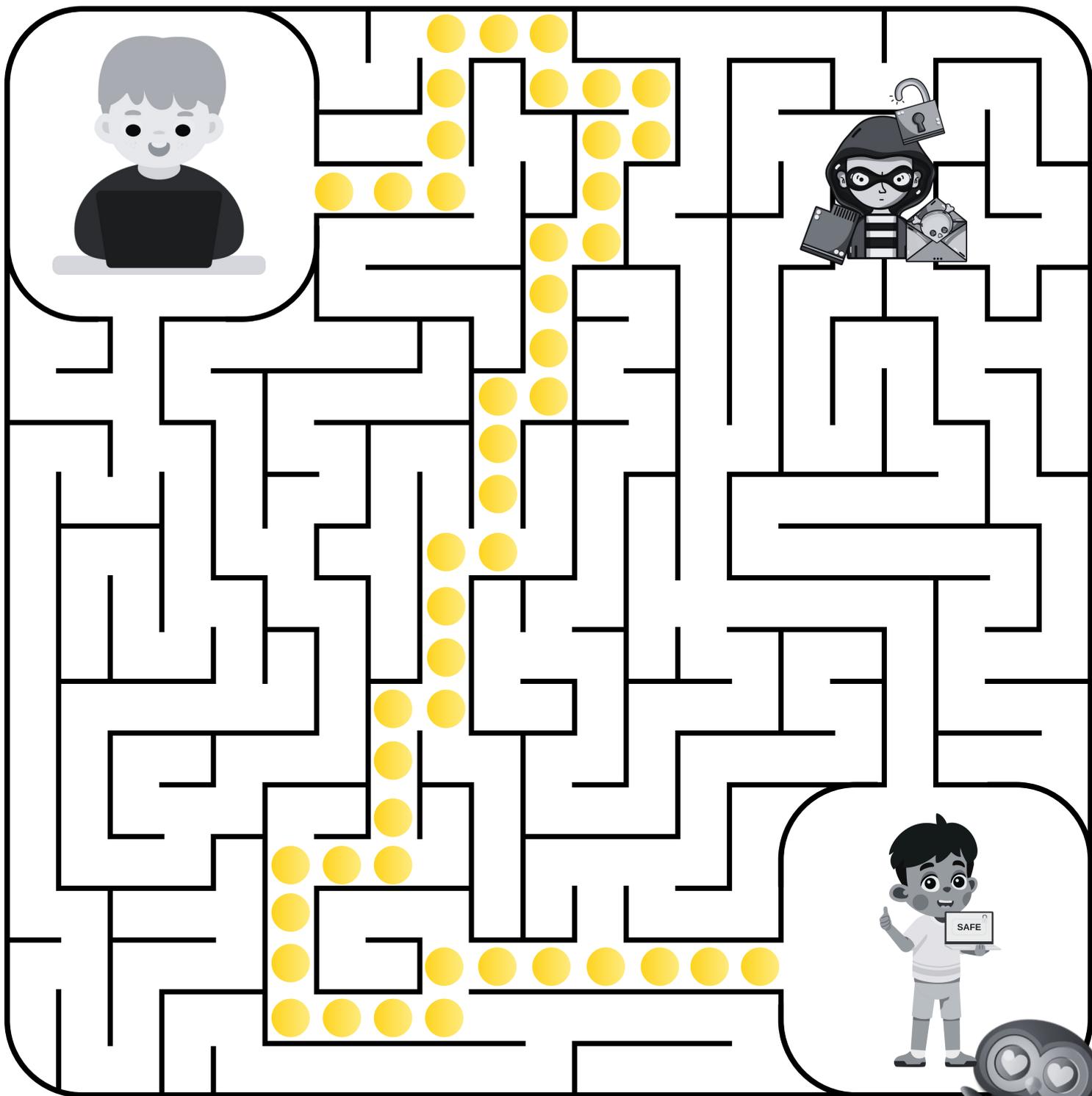


Soyez cyber-chouette !



Déjouez les pirates informatiques

Aidez Thomas à retrouver cyber-chouette !



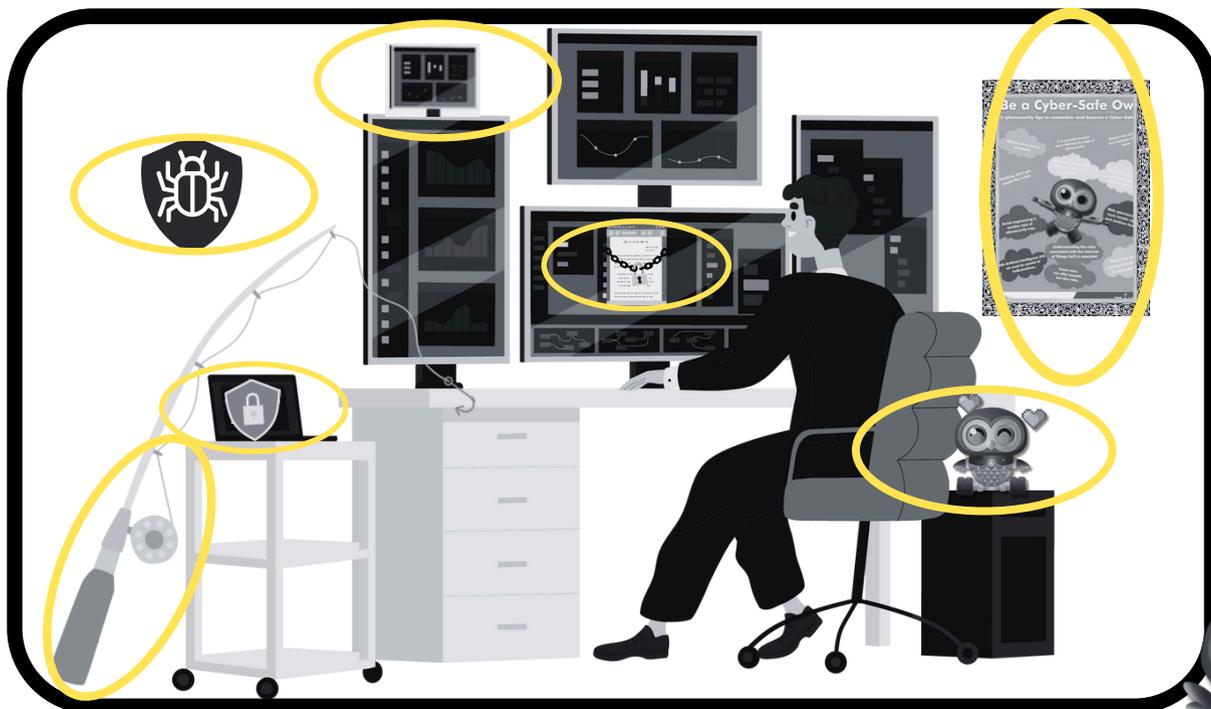
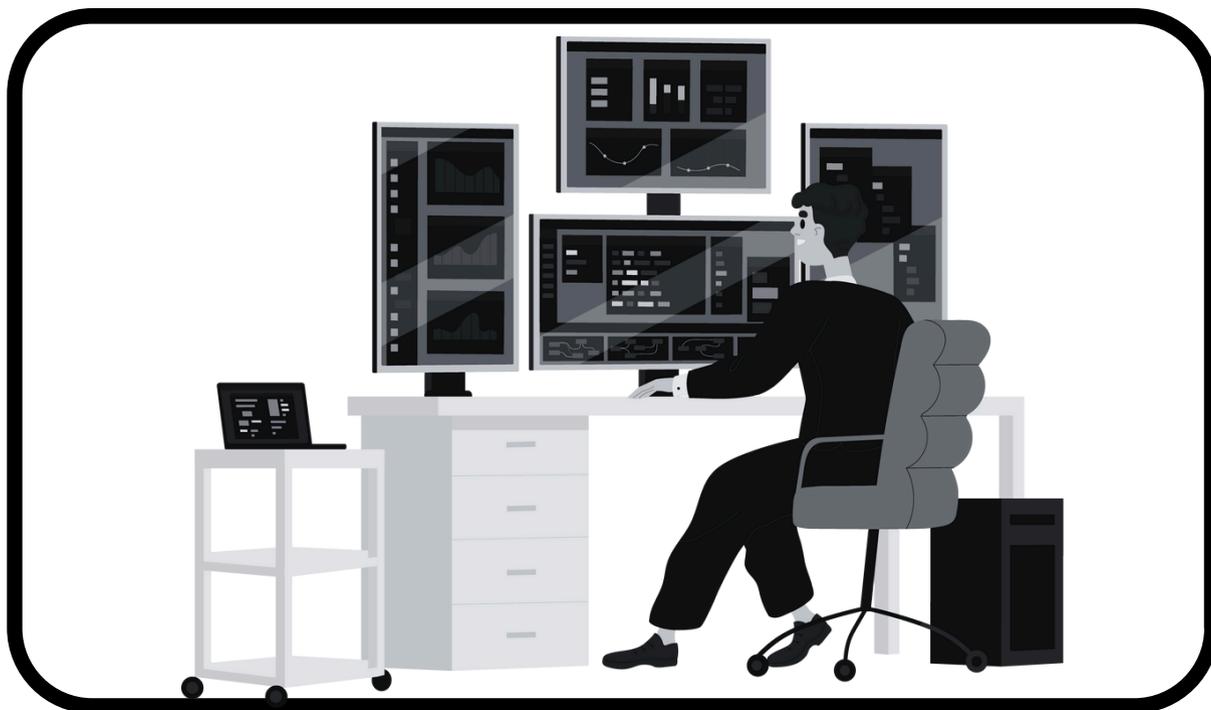


Soyez cyber-chouette !



Trouvez les 7 différences

Pouvez-vous trouver les 7 différences entre les deux images ci-dessous ?



Soyez cyber-chouette !





Soyez cyber-chouette !

