

ESCAPE GAME D'HALLOWEEN

LE PRINCIPE EST SIMPLE

- Composer 4 équipes pour empêcher la sorcière Chaudrona de jeter une malédiction.
- Elles ont chacune 5 sortilèges à contrecarrer.
- Retrouver l'enveloppe de la même couleur que son équipe pour commencer l'escape game.
- Résoudre un sortilège donne l'accès au prochain sortilège.
- Attention, il faut le chiffre obtenu par chaque équipe pour ouvrir le coffre.

LA PRÉPARATION POUR L'ENSEIGNANT

- Choisir le troisième sortilège adapté au niveau de classe (2 exercices sont proposés).
- Imprimer les 5 sortilèges et les documents utiles à la résolution.
- Découper et fabriquer les boules de cristal.
- Glisser chaque sortilège dans une enveloppe différente avec la pastille de couleur correspondante à l'équipe.
- Cacher la première enveloppe de chaque équipe dans les grimoires (livres) de la bibliothèque.
- Préparer un coffre fermé avec un cadenas à 4 chiffres.

ASTUCES

- Imprimer en format A5 les pages 3 et 4 en format A5.
- Plastifier la boule de cristal et les documents de la première astuce.
- Projeter la page 1 au tableau.



Chers élèves,

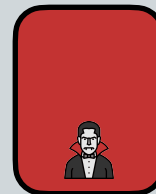
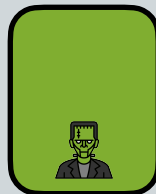
L'heure est grave !



La méchante sorcière Chaudrona aimerait que le prochain Halloween soit le plus terrifiant de tous. Pour cela, elle souhaite lancer une terrible malédiction : elle veut transformer tous les enfants du monde en chat noir et en chauve-souris.

Mais il est possible de contrer la malédiction grâce à un remède. Malheureusement, elle l'a caché dans le coffre de la classe. Pour qu'il ne soit pas volé, elle l'a scellé avec plusieurs sortilèges. C'est une vraie catastrophe.

Vous avez une heure pour trouver le code et prendre le remède avant qu'elle revienne le chercher. Elle a peut-être laissé des indices dans ses grimoires.



HALLOWEEN





BAC DE CLASSE.



PREMIER SORTILÈGE

Mouahahah !

Tous les méchants sont sortis pour Halloween,
trouve-les et compte-les tous.

$$\text{Mummy} \times \text{Zombie} = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{Vampire} \times \text{Ghost} = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{Frankenstein} \times \text{Witch} = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$



PREMIER SORTILÈGE

Mouahahah !

Tous les méchants sont sortis pour Halloween,
trouve-les et compte-les tous.

$$\text{Vampire} \times \text{Frankenstein} = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{Ghost} \times \text{Mummy} = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{Zombie} \times \text{Witch} = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$



PREMIER SORTILÈGE

Mouahahah !

Tous les méchants sont sortis pour Halloween,
trouve-les et compte-les tous.

$$\text{Ghost} \times \text{Witch} = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{Mummy} \times \text{Frankenstein} = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{Vampire} \times \text{Zombie} = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$



PREMIER SORTILÈGE

Mouahahah !

Tous les méchants sont sortis pour Halloween,
trouve-les et compte-les tous.

$$\text{Witch} \times \text{Vampire} = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{Zombie} \times \text{Ghost} = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{Frankenstein} \times \text{Mummy} = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

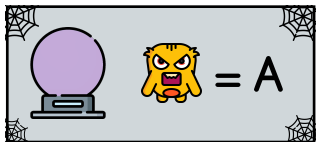
BAC de CLASSE.
BAC de CLASSE.
BAC de CLASSE.



DEUXIÈME SORTILÈGE

Boule de cristal ! Boule de cristal !
Aide-nous à déchiffrer ce message
pour trouver la réponse.

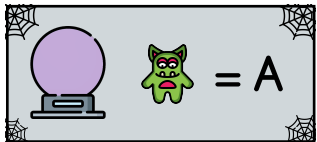
$$\begin{array}{c} \text{Purple Monster} \\ \text{Orange Monster} \\ \text{Purple Monster} \\ \text{Purple Monster} \end{array} + \begin{array}{c} \text{Green Monster} \\ \text{Blue Monster} \\ \text{Green Monster} \\ \text{Red Monster} \end{array} = ?$$



DEUXIÈME SORTILÈGE

Boule de cristal ! Boule de cristal !
Aide-nous à déchiffrer ce message
pour trouver la réponse.

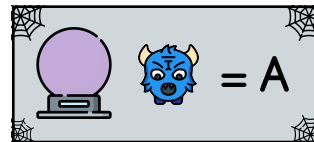
$$\begin{array}{c} \text{Red Monster} \\ \text{Green Monster} \\ \text{Purple Monster} \end{array} + \begin{array}{c} \text{Purple Monster} \\ \text{Red Monster} \\ \text{Green Monster} \\ \text{Purple Monster} \\ \text{Green Monster} \end{array} = ?$$



DEUXIÈME SORTILÈGE

Boule de cristal ! Boule de cristal !
Aide-nous à déchiffrer ce message
pour trouver la réponse.

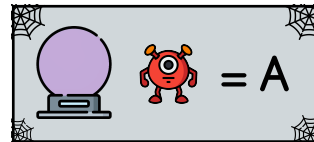
$$\begin{array}{c} \text{Pink Monster} \\ \text{Blue Monster} \\ \text{Green Monster} \\ \text{Blue Monster} \\ \text{Red Monster} \end{array} + \begin{array}{c} \text{Pink Monster} \\ \text{Green Monster} \\ \text{Green Monster} \\ \text{Blue Monster} \end{array} = ?$$



DEUXIÈME SORTILÈGE

Boule de cristal ! Boule de cristal !
Aide-nous à déchiffrer ce message
pour trouver la réponse.

$$\begin{array}{c} \text{Purple Monster} \\ \text{Blue Monster} \\ \text{Orange Monster} \\ \text{Pink Monster} \\ \text{Pink Monster} \end{array} + \begin{array}{c} \text{Purple Monster} \\ \text{Purple Monster} \\ \text{Red Monster} \\ \text{Green Monster} \end{array} = ?$$

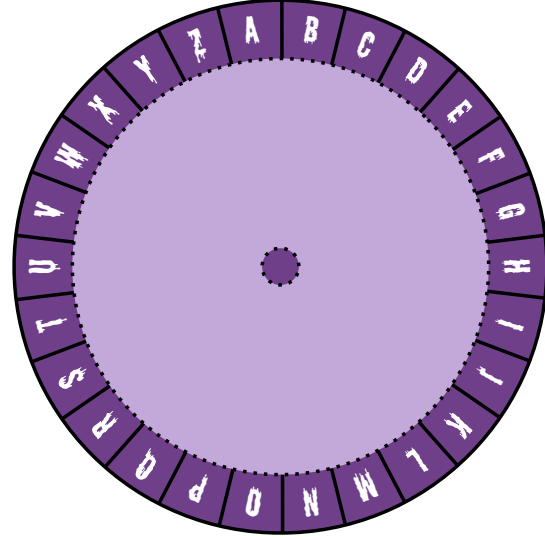


BAC DE CLASSE.

BAC DE CLASSE.



BAC DE CLASSE.

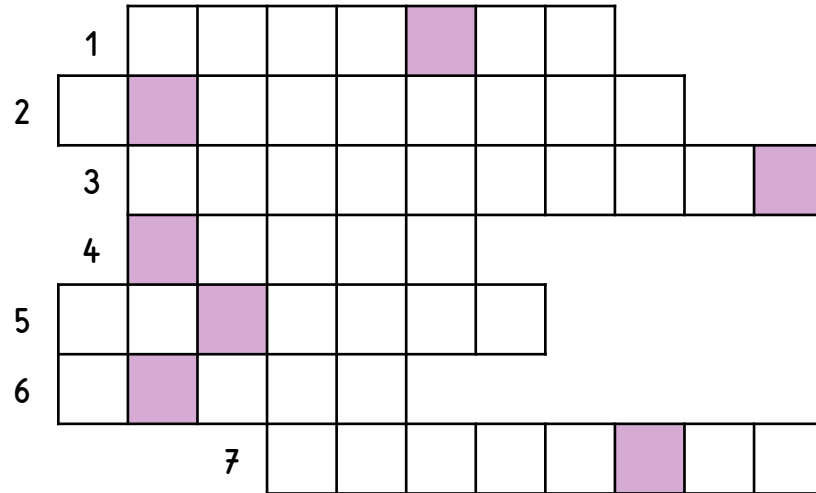




TROISIÈME SORTILÈGE

La sorcière a jeté un mauvais sort.

En plaçant les lettres des mots dans les bonnes cases, trouve en quoi elle a transformé les enfants...



- 1 • Il dort sous le lit des enfants et leur fait peur.
- 2 • C'est la fête de l'année où les enfants se déguisent et vont chercher des bonbons.
- 3 • On la vide, on lui découpe des yeux et une bouche puis on place une bougie à l'intérieur.
- 4 • C'est un mot qui veut dire « blague » et qui commence par la lettre F.
- 5 • Il a de grandes dents. Il n'aime pas l'ail et il boit du sang.
- 6 • Pour te déguiser comme elle, tu dois t'enrouler de papier toilette tout entier.
- 7 • Elle est toute noire et a 8 longues pattes.

En quoi a-t-elle transformé les enfants ?

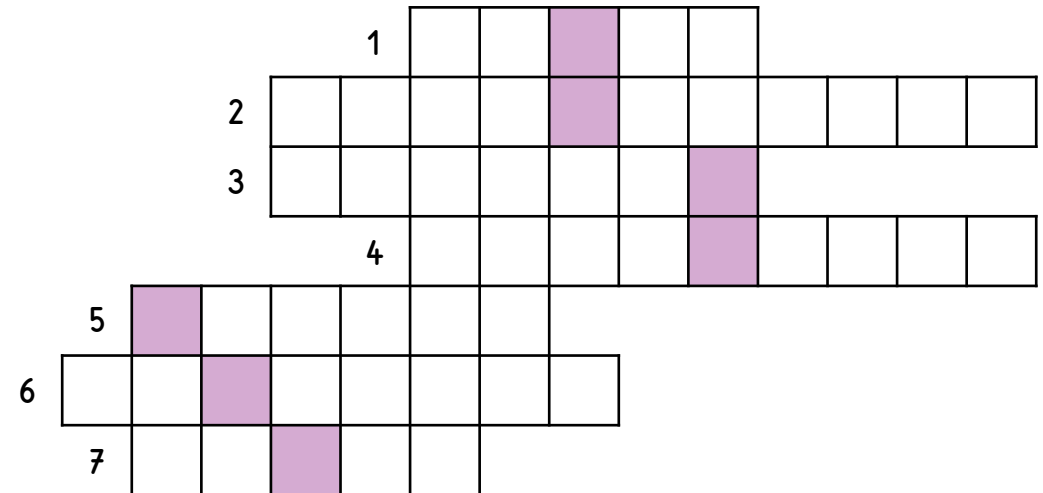
BAC DE CLASSE.



TROISIÈME SORTILÈGE

La sorcière a jeté un mauvais sort.

En plaçant les lettres des mots dans les bonnes cases, trouve en quoi elle a transformé les enfants...



- 1 • Pour te déguiser comme elle, tu dois t'enrouler de papier toilette tout entier.
- 2 • C'est un personnage que l'on met au milieu des champs pour effrayer les oiseaux.
- 3 • Il vole, il fait peur et il passe à travers les murs.
- 4 • C'est ce qu'on sorcière prépare pour lancer un sort.
- 5 • Il marche avec une jambe de bois et il a un perroquet sur l'épaule.
- 6 • C'est le récipient dans lequel une sorcière concocte une potion.
- 7 • C'est un mot qui veut dire « blague » et qui commence par la lettre F.

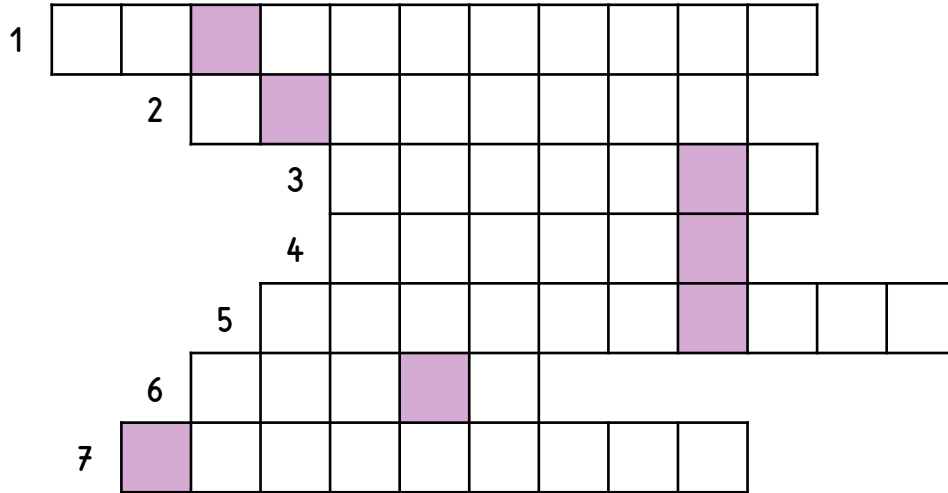
En quoi a-t-elle transformé les enfants ?



TROISIÈME SORTILÈGE

La sorcière a jeté un mauvais sort.

En plaçant les lettres des mots dans les bonnes cases, trouve en quoi elle a transformé les enfants...



- 1 • C'est un personnage que l'on met au milieu des champs pour effrayer les oiseaux.
- 2 • Elle est toute noire et a 8 longues pattes.
- 3 • Il dort sous le lit des enfants et leur fait peur.
- 4 • Il marche avec une jambe de bois et il a un perroquet sur l'épaule.
- 5 • On la vide, on lui découpe des yeux et une bouche puis on place une bougie à l'intérieur.
- 6 • C'est un mot qui veut dire « blague » et qui commence par la lettre F.
- 7 • Personnage qui n'est composé que d'os.

En quoi a-t-elle transformé les enfants ?

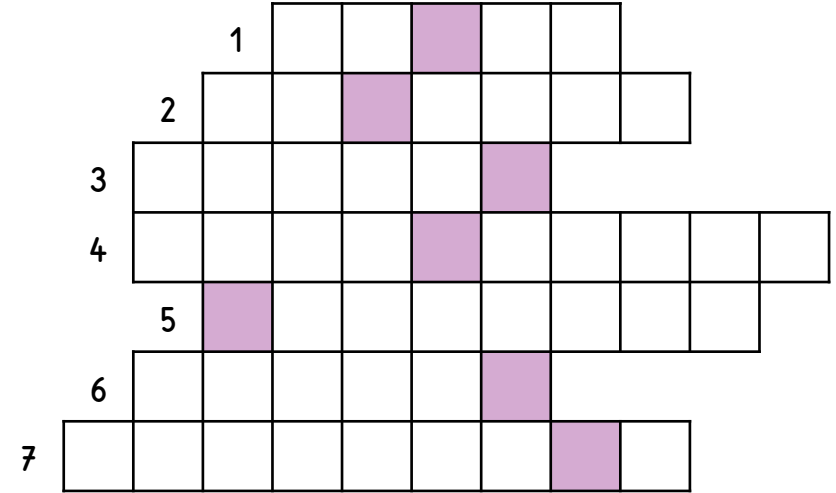
BAC DE CLASSE.
EST VOTRE CLASSE.



TROISIÈME SORTILÈGE

La sorcière a jeté un mauvais sort.

En plaçant les lettres des mots dans les bonnes cases, trouve en quoi elle a transformé les enfants...



- 1 • C'est un mot qui veut dire « blague » et qui commence par la lettre F.
- 2 • Il a de grandes dents. Il n'aime pas l'ail et il boit du sang.
- 3 • Les enfants adorent en manger et en font la chasse à Halloween.
- 4 • On la vide, on lui découpe des yeux et une bouche puis on place une bougie à l'intérieur.
- 5 • Elle a un nez crochu avec une grosse verrue.
- 6 • Tout droit du cimetière, il est sorti de terre. Il aime manger les cerveaux.
- 7 • Personnage qui n'est composé que d'os.

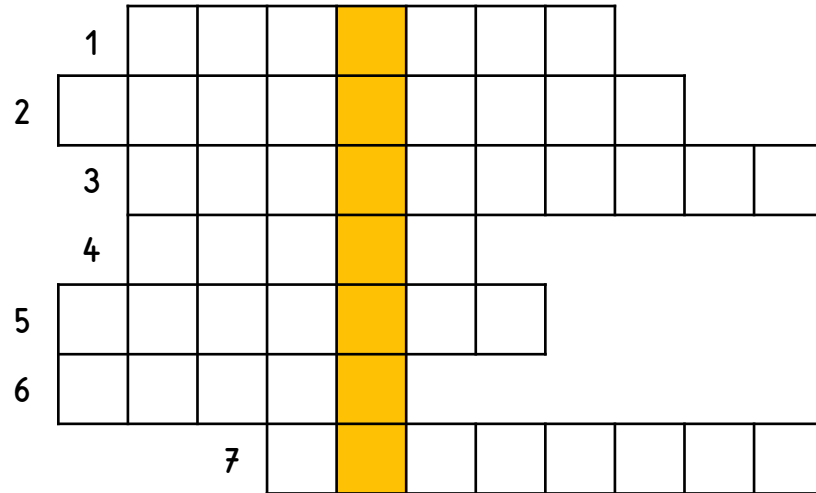
En quoi a-t-elle transformé les enfants ?



TROISIÈME SORTILÈGE

La sorcière a jeté un mauvais sort.

En plaçant les lettres des mots dans les bonnes cases, trouve en quoi elle a transformé les enfants...



- 1 • Il dort sous le lit des enfants et leur fait peur.
- 2 • C'est la fête de l'année où les enfants se déguisent et vont chercher des bonbons.
- 3 • On la vide, on lui découpe des yeux et une bouche puis on place une bougie à l'intérieur.
- 4 • C'est un mot qui veut dire « blague » et qui commence par la lettre F.
- 5 • Il a de grandes dents. Il n'aime pas l'ail et il boit du sang.
- 6 • Pour te déguiser comme elle, tu dois t'enrouler de papier toilette tout entier.
- 7 • Elle est toute noire et a 8 longues pattes.

En quoi a-t-elle transformé les enfants ?

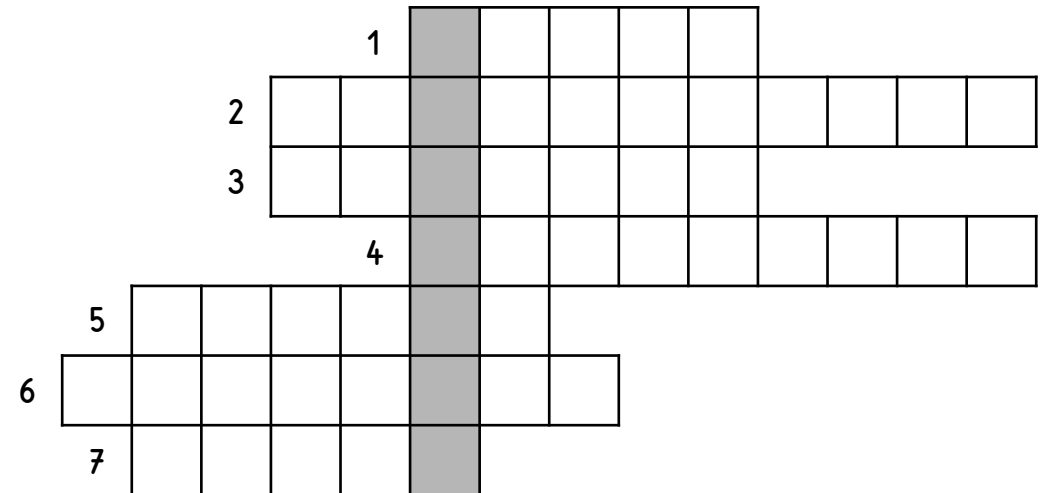
BAC DE CLASSE.



TROISIÈME SORTILÈGE

La sorcière a jeté un mauvais sort.

En plaçant les lettres des mots dans les bonnes cases, trouve en quoi elle a transformé les enfants...



- 1 • Pour te déguiser comme elle, tu dois t'enrouler de papier toilette tout entier.
- 2 • C'est un personnage que l'on met au milieu des champs pour effrayer les oiseaux.
- 3 • Il vole, il fait peur et il passe à travers les murs.
- 4 • C'est ce qu'une sorcière prépare pour lancer un sort.
- 5 • Il marche avec une jambe de bois et il a un perroquet sur l'épaule.
- 6 • C'est le récipient dans lequel une sorcière concocte une potion.
- 7 • C'est un mot qui veut dire « blague » et qui commence par la lettre F.

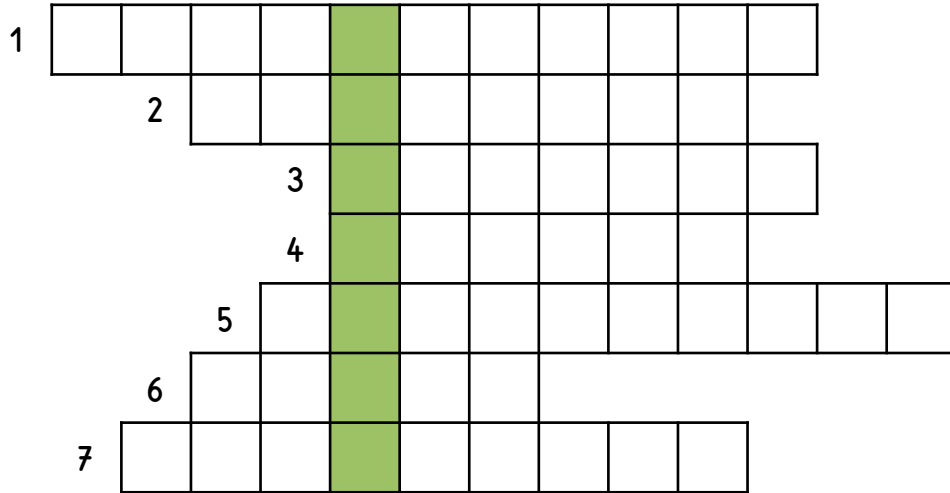
En quoi a-t-elle transformé les enfants ?



TROISIÈME SORTILÈGE

La sorcière a jeté un mauvais sort.

En plaçant les lettres des mots dans les bonnes cases, trouve en quoi elle a transformé les enfants...



- 1 • C'est un personnage que l'on met au milieu des champs pour effrayer les oiseaux.
- 2 • Elle est toute noire et a 8 longues pattes.
- 3 • Il dort sous le lit des enfants et leur fait peur.
- 4 • Il marche avec une jambe de bois et il a un perroquet sur l'épaule.
- 5 • On la vide, on lui découpe des yeux et une bouche puis on place une bougie à l'intérieur.
- 6 • C'est un mot qui veut dire « blague » et qui commence par la lettre F.
- 7 • Personnage qui n'est composé que d'os.

En quoi a-t-elle transformé les enfants ?

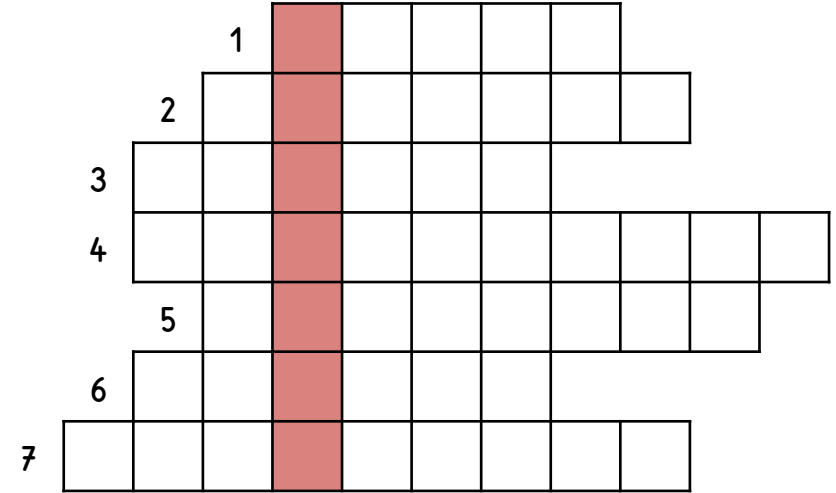
BAC DE CLASSE.



TROISIÈME SORTILÈGE

La sorcière a jeté un mauvais sort.

En plaçant les lettres des mots dans les bonnes cases, trouve en quoi elle a transformé les enfants...



- 1 • C'est un mot qui veut dire « blague » et qui commence par la lettre F.
- 2 • Il a de grandes dents. Il n'aime pas l'ail et il boit du sang.
- 3 • Les enfants adorent en manger et en font la chasse à Halloween.
- 4 • On la vide, on lui découpe des yeux et une bouche puis on place une bougie à l'intérieur.
- 5 • Elle a un nez crochu avec une grosse verrue.
- 6 • Tout droit du cimetière, il est sorti de terre. Il aime manger les cerveaux.
- 7 • Personnage qui n'est composé que d'os.

En quoi a-t-elle transformé les enfants ?



QUATRIÈME SORTILÈGE

Pour créer son sortilège, la sorcière Chaudrona a utilisé plusieurs ingrédients. Quel est le prix de chaque ingrédient ?

$$\text{Jar} + \text{Jar} + \text{Jar} = 60$$

$$\text{Jar} + \text{Os} + \text{Os} = 26$$

$$\text{Jar} + \text{Os} + \text{Pomme} = 25$$

$$\text{Jar} =$$

$$\text{Os} =$$

$$\text{Pomme} =$$

BAC DE CLASSE.



QUATRIÈME SORTILÈGE

Pour créer son sortilège, la sorcière Chaudrona a utilisé plusieurs ingrédients. Quel est le prix de chaque ingrédient ?

$$\text{Araignée} + \text{Araignée} + \text{Araignée} = 36$$

$$\text{Araignée} + \text{Pomme} + \text{Pomme} = 52$$

$$\text{Araignée} + \text{Pomme} + \text{Candies} = 42$$

$$\text{Araignée} =$$

$$\text{Pomme} =$$

$$\text{Candies} =$$

BAC DE CLASSE.

QUATRIÈME SORTILÈGE

Pour créer son sortilège, la sorcière Chaudrona a utilisé plusieurs ingrédients. Quel est le prix de chaque ingrédient ?

$$\text{Toile d'araignée} + \text{Toile d'araignée} + \text{Toile d'araignée} = 45$$

$$\text{Toile d'araignée} + \text{Candies} + \text{Candies} = 55$$

$$\text{Toile d'araignée} + \text{Candies} + \text{Jar} = 65$$

$$\text{Toile d'araignée} =$$

$$\text{Candies} =$$

$$\text{Jar} =$$



QUATRIÈME SORTILÈGE

Pour créer son sortilège, la sorcière Chaudrona a utilisé plusieurs ingrédients. Quel est le prix de chaque ingrédient ?

$$\text{Os} + \text{Os} + \text{Os} = 39$$

$$\text{Os} + \text{Jar} + \text{Jar} = 41$$

$$\text{Os} + \text{Jar} + \text{Araignée} = 36$$

$$\text{Os} =$$

$$\text{Jar} =$$

$$\text{Araignée} =$$

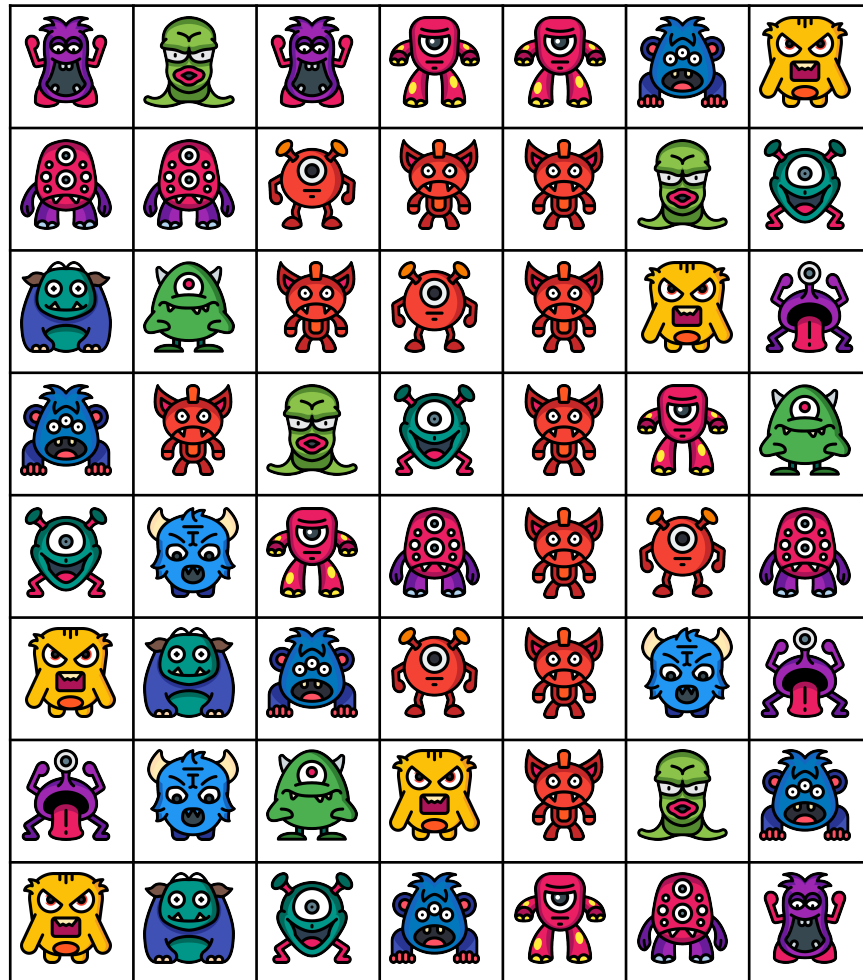




CINQUIÈME SORTILÈGE

Sauras-tu reconnaître le monstre farceur d'Halloween ?
Lis la description et colorie les cases où il se trouve.

« J'ai autant de bras et de jambes que toi. J'ai les mêmes dents qu'un vampire. Je suis de la couleur du sang. »



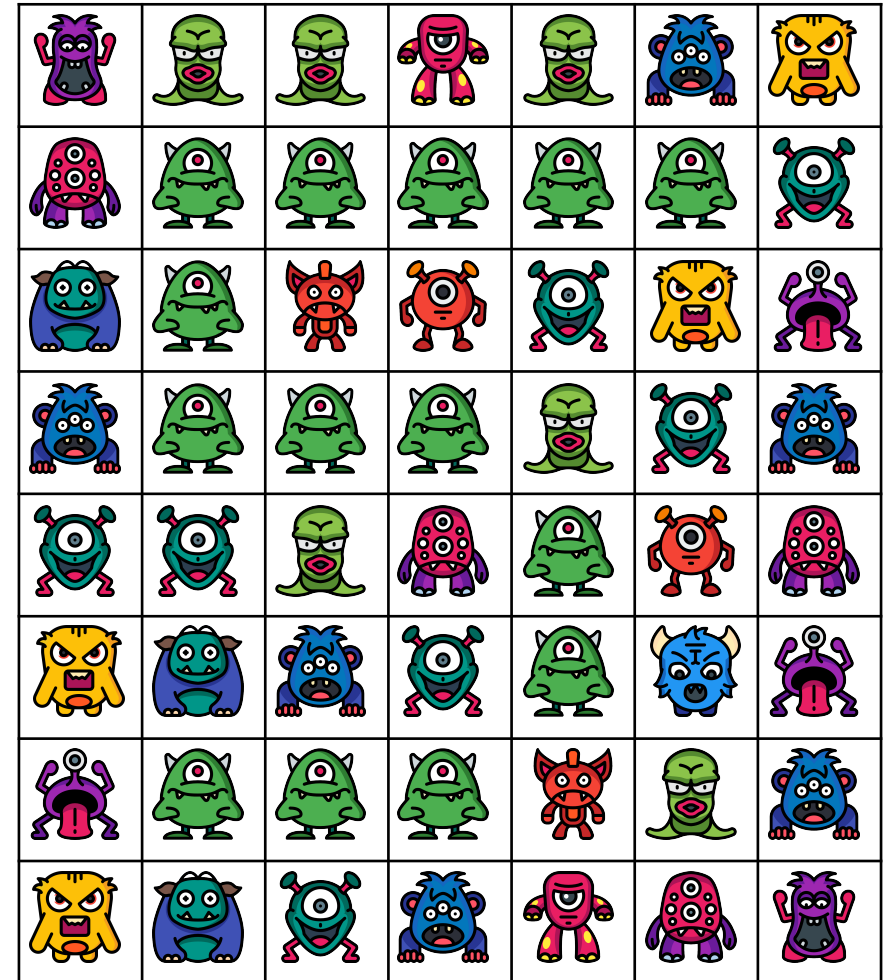
BAC DE CLASSE.
ESTVJCJ de 2014



CINQUIÈME SORTILÈGE

Sauras-tu reconnaître le monstre farceur d'Halloween ?
Lis la description et colorie les cases où il se trouve.

« Je suis un monstre de la couleur de l'herbe. J'ai un oeil de moins que toi. Sur ma tête, il y a deux cornes. »

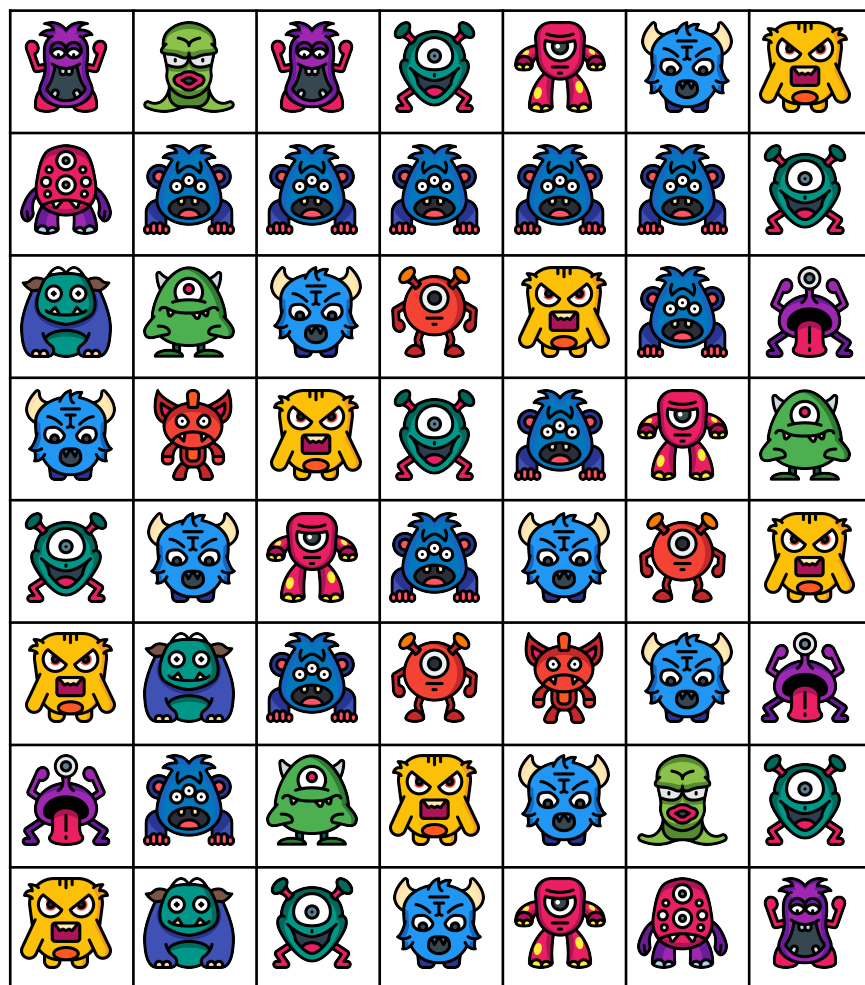




CINQUIÈME SORTILÈGE

Sauras-tu reconnaître le monstre farceur d'Halloween ?
Lis la description et colorie les cases où il se trouve.

« Je suis un monstre avec autant de jambes que toi. Ma bouche est prêt à te dévorer. J'ai deux yeux de plus d'un cyclope. Je suis de la couleur de l'eau. »



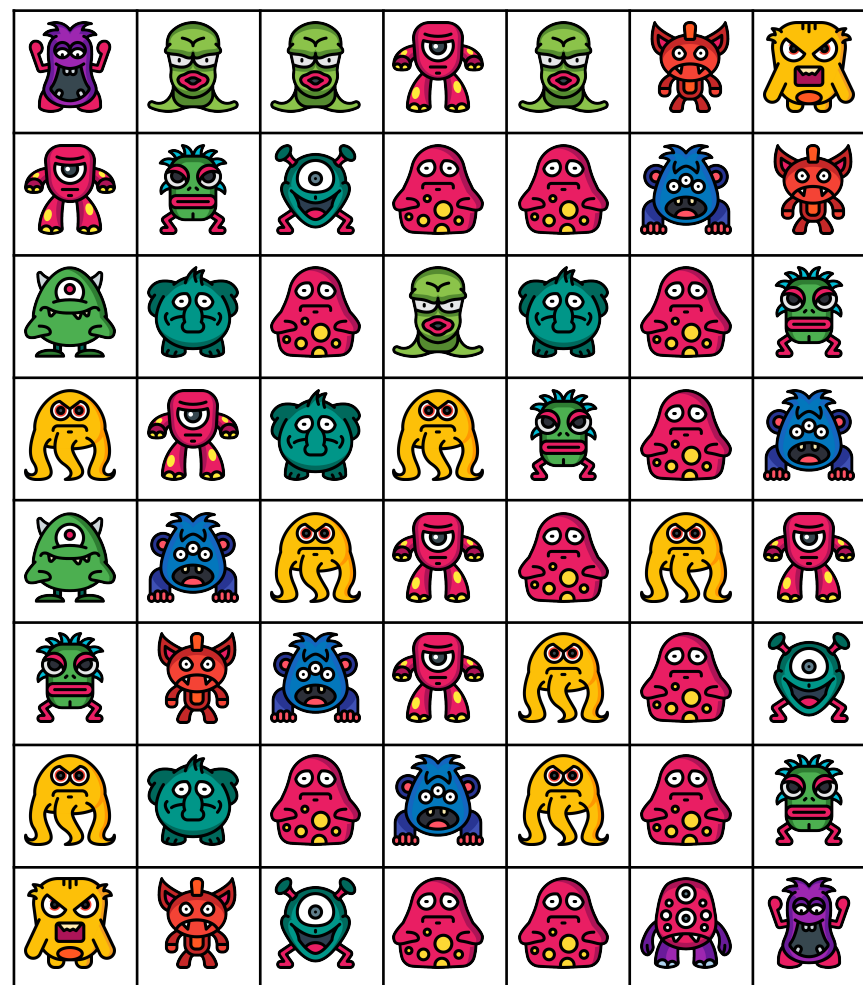
BAC DE CLASSE.
ESTYCC de 2011

CINQUIÈME SORTILÈGE



Sauras-tu reconnaître le monstre farceur d'Halloween ?
Lis la description et colorie les cases où il se trouve.

« J'ai autant d'oeil et de bras que toi. Je suis de couleur sang. Mon corps a des tâches de la couleur du soleil. »



CORRECTION DE L'ÉQUIPE CITROUILLE



PREMIER SORTILÈGE :

$$\text{Mummy} \times \text{Goblin} = 8 \times 5 = 40 - \text{Vampire} \times \text{Ghost} = 10 \times 7 = 70 - \text{Frankenstein} \times \text{Witch} = 9 \times 6 = 54$$

DEUXIÈME SORTILÈGE : NINE + FOUR = 13

TROISIÈME SORTILÈGE : Ils sont transformés en **SORCIER** OU **FANTÔME**

QUATRIÈME SORTILÈGE :

$$\text{Jar} = 20 \quad \text{Bone} = 3 \quad \text{Apple} = 2$$

CINQUIÈME SORTILÈGE : Le monstre de la description



et le chiffre secret est 1

CORRECTION DE L'ÉQUIPE MONSTRE



PREMIER SORTILÈGE :

$$\text{Vampire} \times \text{Frankenstein} = 10 \times 9 = 90 - \text{Ghost} \times \text{Mummy} = 7 \times 8 = 56 - \text{Goblin} \times \text{Witch} = 5 \times 6 = 30$$

DEUXIÈME SORTILÈGE : ONE + EIGHT = 9

TROISIÈME SORTILÈGE : Ils sont transformés en **SORCIER** OU **VAMPIRE**

QUATRIÈME SORTILÈGE :

$$\text{Spider} = 12 \quad \text{Apple} = 20 \quad \text{Candy} = 10$$

CINQUIÈME SORTILÈGE : Le monstre de la description



et le chiffre secret est 7

CORRECTION DE L'ÉQUIPE FANTÔME



PREMIER SORTILÈGE :

$$\text{Ghost} \times \text{Witch} = 7 \times 6 = 42 - \text{Mummy} \times \text{Frankenstein} = 8 \times 9 = 72 - \text{Vampire} \times \text{Goblin} = 10 \times 5 = 50$$

DEUXIÈME SORTILÈGE : SEVEN + FOUR = 11

TROISIÈME SORTILÈGE : Ils sont transformés en **VAMPIRE** OU **MONSTRE**

QUATRIÈME SORTILÈGE :

$$\text{Spider} = 15 \quad \text{Candy} = 20 \quad \text{Jar} = 30$$

CINQUIÈME SORTILÈGE : Le monstre de la description



et le chiffre secret est 5

CORRECTION DE L'ÉQUIPE VAMPIRE



PREMIER SORTILÈGE :

$$\text{Witch} \times \text{Vampire} = 6 \times 10 = 60 - \text{Goblin} \times \text{Ghost} = 5 \times 7 = 35 - \text{Frankenstein} \times \text{Mummy} = 9 \times 8 = 72$$

DEUXIÈME SORTILÈGE : THREE + TWO = 5

TROISIÈME SORTILÈGE : Ils sont transformés en **MONSTRE** OU **FANTÔME**

QUATRIÈME SORTILÈGE :

$$\text{Bone} = 13 \quad \text{Jar} = 14 \quad \text{Spider} = 9$$

CINQUIÈME SORTILÈGE : Le monstre de la description



et le chiffre secret est 3

LE CODE FINAL DU COFFRE : 1573