

Remplir le rayon

les Buzzers



indice

Dans le rayon ci-dessous, le chiffre de chaque cellule est égal à la somme des chiffres des deux cellules qui se trouvent juste en dessous.

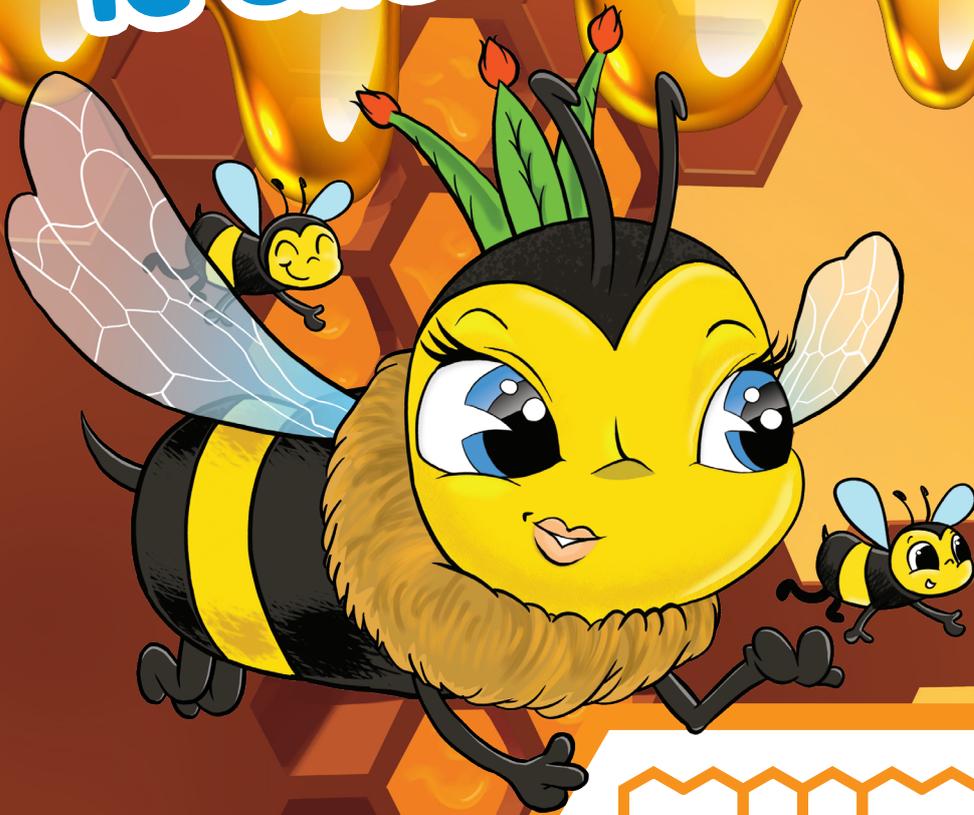
Tu trouveras la réponse ci-dessous

Peux-tu compléter les alvéoles pour découvrir le chiffre à inscrire au sommet ?



DU CÔTÉ DE LA VRAIE VIE

Trouve le chemin !





Trouveras-tu le mot
que nous cherchons (vertical)
grâce aux définitions
(horizontal) ?

Mots croisés

- 1 Le nom de la maison des abeilles.
- 2 Les abeilles peuvent les agiter jusqu'à 240 fois par seconde.
- 3 La maman de la ruche.
- 4 Forme à six côtés qui caractérise les cellules d'une structure en nid d'abeille.

INDICE

C'est un produit apprécié
par l'homme et produit
par les abeilles.

Tu trouveras la réponse ci-dessous



Réponse : 1. ruche 2. ailes 3. reine 4. hexagone



DU CÔTÉ DE
LA VRAIE VIE

Pour chacun des énoncés suivants, indique s'il est vrai ou faux.

Vrai ou faux



- | | VRAI | FAUX | |
|---|--------------------------|--------------------------|---|
| 1 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | La plupart des espèces d'abeilles et de bourdons vivent en groupes sociables dans de grands nids. |
| 2 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Les abeilles et les bourdons ont une bonne mémoire du paysage et de ses points de repère. |
| 3 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Les coccinelles sont également des pollinisateurs de fleurs et de plantes. |
| 4 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Toutes les espèces d'abeilles et de bourdons piquent. |

Tu trouveras la réponse ci-dessous

Prêt pour le bricolage ?

Demande de l'aide à tes parents!

CONSEIL

Laisse dépasser un morceau de la bouteille pour que les tunnels restent au sec. Les abeilles apprécieront d'être au sec.

Fabrique un hôtel à insectes

TU AURAS BESOIN DE

Une bouteille en plastique vide de 1,5 litre, un peu de papier kraft ou du carton. De la corde solide, une paire de ciseaux, des crayons, du papier collant et une latte.

CONSEIL

Tu peux aussi utiliser des tiges de bambou ou des tiges creuses que tu trouves dans ton jardin.

Pour un hôtel à insectes plus grand, tu peux aussi attacher plusieurs bouteilles ensemble.



ÉTAPE 1

Rince ta bouteille et laisse-la sécher complètement. Retire l'étiquette et **découpe prudemment la partie supérieure** (le côté du bouchon).



ÉTAPE 2

Réalise les tunnels (environ 30 pièces pour une bouteille d'1,5 litre) dans lesquels les abeilles solitaires pourront nicher. Pour cela, prends du **papier kraft** ou du carton et enroule-le soigneusement **autour d'un crayon**. Fixe le rouleau avec du **papier collant** et retire le crayon, tu as maintenant un fin tuyau creux. Tes petits tuyaux doivent être au moins **2 cm plus courts que la longueur de ta bouteille**, utilise ta latte pour mesurer.



DU CÔTÉ DE
LA VRAIE VIE

Bricoler

CONSEIL

Suspend ton hôtel à insectes au printemps; à cette saison, de nombreuses abeilles solitaires sont à la recherche d'un endroit pour construire leur nid.



ÉTAPE 3

Remplis ta bouteille avec les rouleaux, jusqu'à ce qu'ils soient tous bien serrés. Utilise de la corde pour suspendre ton hôtel à insectes dans un endroit ensoleillé et protégé dans ton jardin, de préférence à au moins un mètre du sol.

Construis un abreuvoir

ÉTAPE 1

Prends un plat peu profond et remplis-le de petites pierres.

ÉTAPE 2

Ajoute de l'eau et veille à ce que les pierres dépassent un peu de l'eau, pour que les abeilles puissent s'y poser.

ÉTAPE 3

Place ton plat à côté de quelques fleurs.



C'est tellement bon quand il fait chaud en été.

CONSEIL

Rajoute régulièrement de l'eau, surtout quand le temps est sec!



Attends le printemps pour tailler ton jardin, certaines abeilles aiment hiverner dans des tiges de fleurs fanées.

Dans notre pays, il y a environ 335 espèces d'abeilles et 30 espèces de bourdons. On les appelle les « abeilles sauvages ».



La fraise est un cas spécial et tu peux facilement voir si elle a été correctement pollinisée. Si le fruit a une belle forme régulière, c'est que la pollinisation a été bien faite.

Bon à savoir !

Les plantes et fleurs ont des couleurs et des parfums particuliers pour nous attirer. Ces petits 'trucs' nous attirent vers les plantes et ainsi nous fécondons les fleurs.

Les abeilles mellifères ont une langue courte. Comme le nectar se trouve souvent profondément dans la fleur, toutes les plantes et fleurs ne leur conviennent pas. Elles préfèrent les pâquerettes, les pissenlits ou les tournesols, où le nectar est plus facile à extraire.

Les abeilles et les bourdons apprécient surtout les fleurs bleues, mauves et jaunes. Par contre le rouge est une couleur qu'ils ne peuvent pas distinguer.

Les bourdons sont des abeilles au pelage plus long, qui leur permet de survivre dans des régions plus froides.

Les insectes, dont les abeilles, sont d'importants pollinisateurs des fleurs et des plantes. En retour, les abeilles reçoivent de la nourriture grâce à leurs graines et leurs fruits. Ainsi tout le monde s'entraide à survivre !

Les bourdons peuvent voler jusqu'à 45 km/h... jamais tu ne pourras pédaler aussi vite !



DU CÔTÉ DE
LA VRAIE VIE