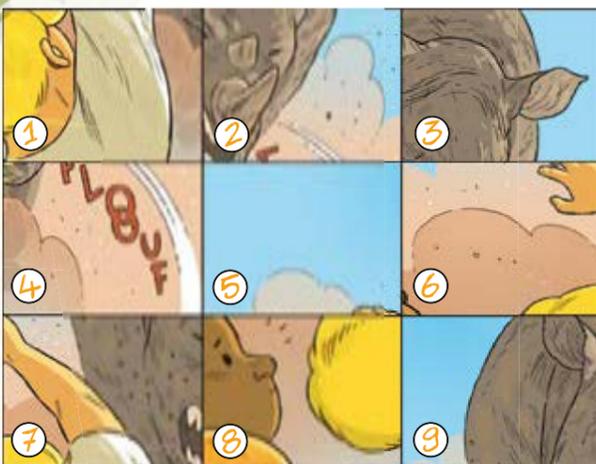


# LE CAHIER DE JEUX

APPRENDRE EN S'AMUSANT

## LE PUZZLE

Pour obtenir l'image, replace les pièces dans le bon ordre.



## LE VRAI DU FAUX

Parmi ces affirmations, lesquelles sont vraies, lesquelles sont fausses ?

1. Les dinosaures sont les ancêtres des poissons.
2. On a découvert des fossiles de dinosaures en France.
3. Certaines fourmis ont des ailes.
4. L'araignée est un insecte à 8 pattes.
5. Le poney et le cheval sont un seul et même animal.
6. Le capucin à tête rayée est une espèce de singe.
7. La baleine se nourrit exclusivement de poissons.
8. Les pingouins et les manchots vivent dans l'Antarctique.
9. La couleur est une forme de langage pour les poissons.
10. La peau de l'ours polaire est blanche.

## LE DÉBUT DE LA FIN

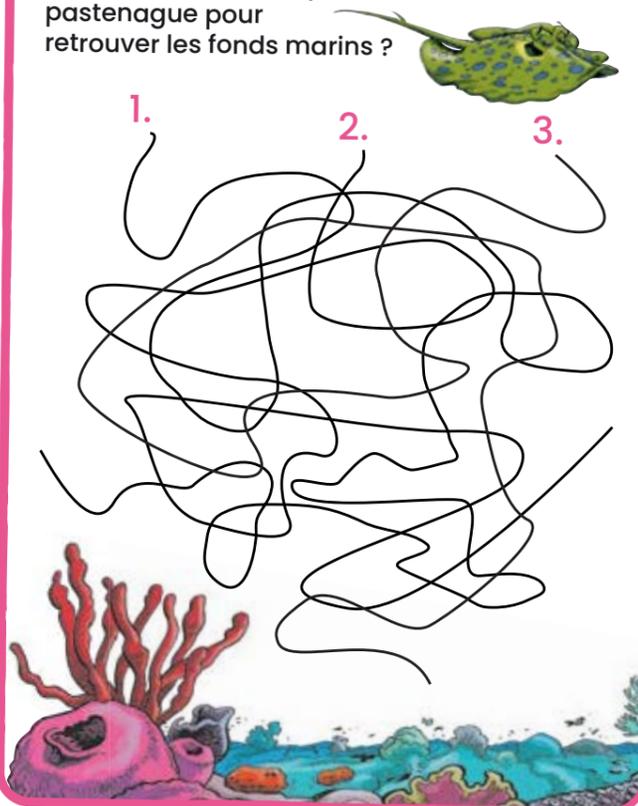
Relie ces mots deux par deux pour obtenir des noms d'insectes.

LLON	BOU	ABE	LLULE
PHA	AISE	TE	SME
LIBE	ERON	ILLE	SIER
LUC	ARD	MAN	ALE
LON	CAF	FRE	PUN
FOU	ILLE	CHEN	RMi
	Mi	MOU	CHE
	TE	IOLE	GRI
		PUC	CIG



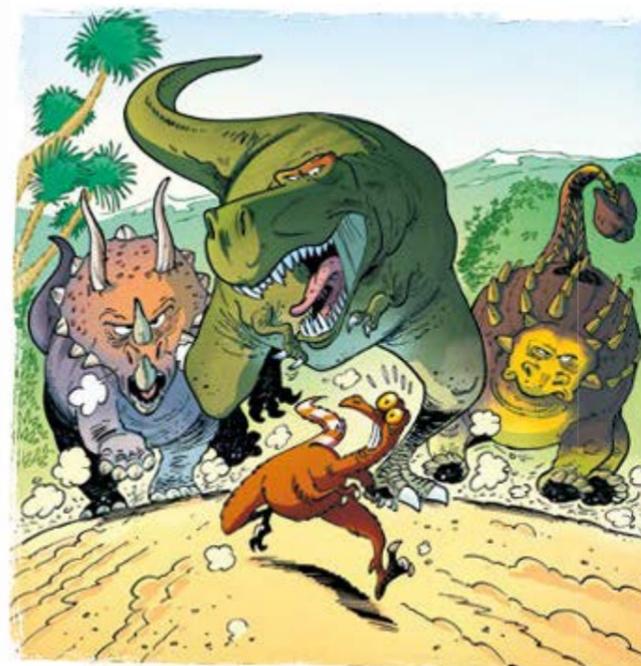
## L'UN VERS L'AUTRE

Quel chemin doit emprunter la raie pastenague pour retrouver les fonds marins ?

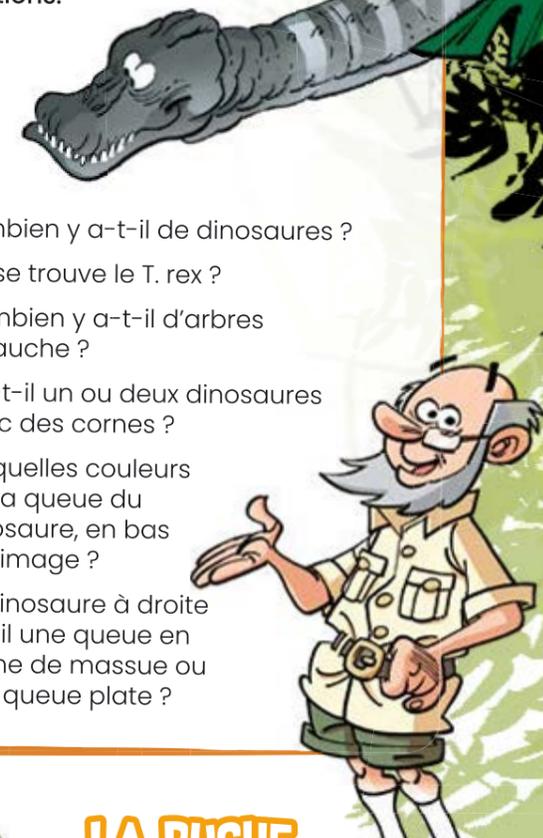


## OBSERVATION

Regarde attentivement l'image ci-dessous pendant 20 secondes, puis cache-la pour répondre aux questions.



1. Combien y a-t-il de dinosaures ?
2. Où se trouve le T. rex ?
3. Combien y a-t-il d'arbres à gauche ?
4. Y a-t-il un ou deux dinosaures avec des cornes ?
5. De quelles couleurs est la queue du dinosaure, en bas de l'image ?
6. Le dinosaure à droite a-t-il une queue en forme de massue ou une queue plate ?



## LES ANAGRAMMES

Retrouve le nom de ces animaux, insectes ou dinos en remettant les lettres dans l'ordre.

SOUTACHONSGMP

REGIT

TPHALÉNÉ

TURAYONNERAS

QROUE

BLELULIEL

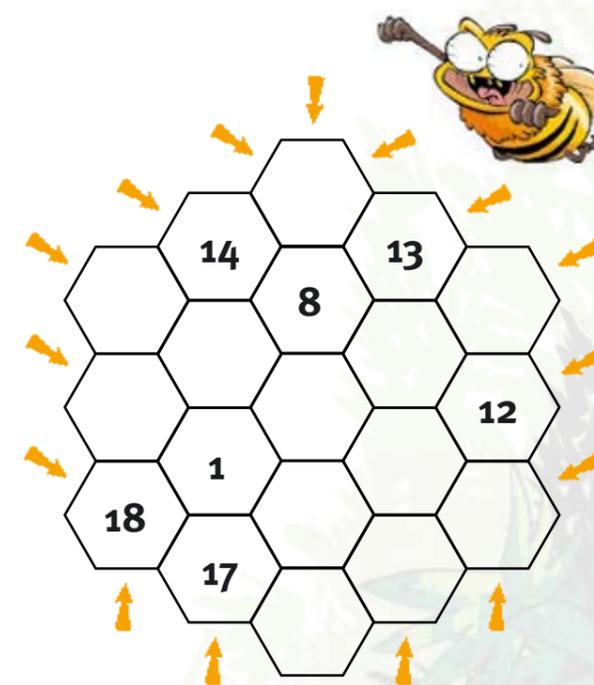
COHMUE

RUIQNE



## LA RUCHE

Complète chaque alvéole de la ruche en sachant que la somme des rangées d'alvéoles indiquées par les flèches est égale à 38.



## À CHACUN SA PARTICULARITÉ

Relie chaque animal à sa particularité.

- ... se sert de sa queue comme d'un fouet.
- ... communique en exécutant une danse.
- ... a une morsure 70 fois plus forte que celle d'un chien.
- ... se nourrit de fibres et de papier.
- ... expulse une bulle d'air à plus de 100 km/h.
- ... doit bouger constamment pour ne pas mourir asphyxié.



F. L'ABEILLE



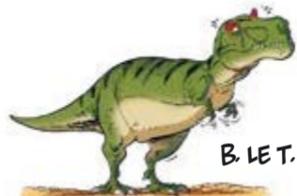
E. LE REQUIN



D. LE DIPLODOCUS



A. LA CREVETTE PISTOLET



B. LE T. REX



C. LE LÉPISME

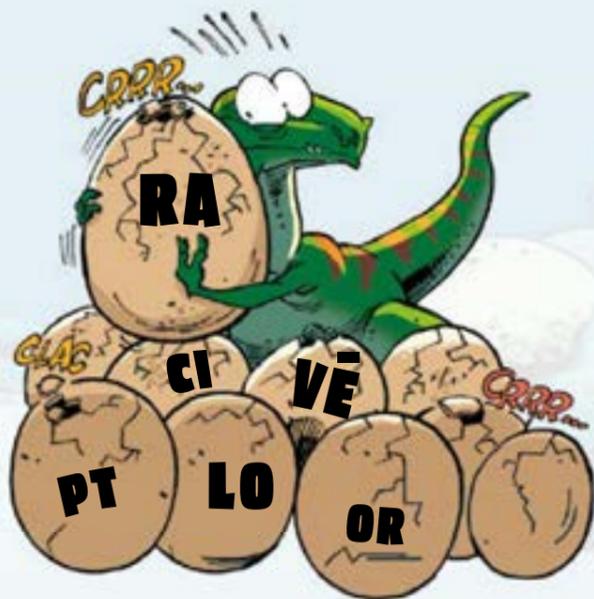
## LE SUDOKU

Parviendras-tu à venir à bout de cette grille de sudoku ?

5		1	2					8
	8				5			4
2			9	3	8	6		1
3	9			1	6			
4								7
			4	2			6	3
1		4	5	9	7			6
8			6				7	
9					1	2		5

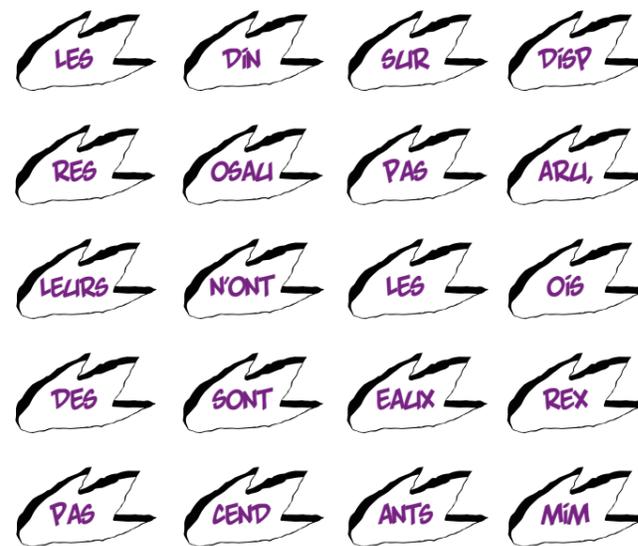
## LES OEUFS

Ce Compsognathus a découvert des œufs. En les remettant dans l'ordre, aide-le à deviner à qui ils appartiennent.



## À PETITS PAS

En reliant les empreintes, découvre la phrase mystère (chaque trace ne sert qu'une fois, et quelques-unes ne servent pas)



## LES CHARADES

Sauras-tu résoudre ces charades ?

On appelle mon premier « Papa ».  
Mon second sert à transporter de l'eau.  
Mon troisième est un poisson plat.  
Mes quatrièmes servent à voir.

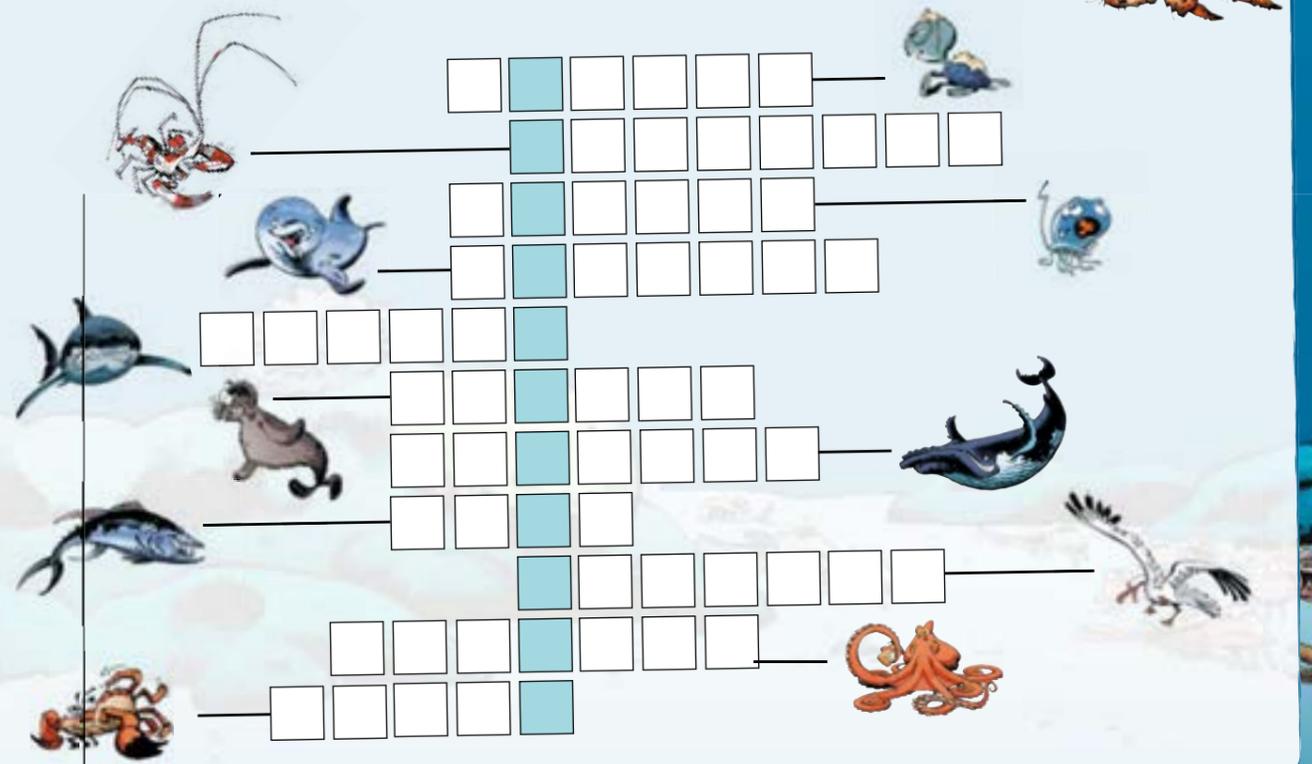
Mon tout est l'autre nom du forficule.

Mon premier désaltère.  
Les blagues de mon second  
sont très célèbres.  
Mon troisième se trouve dans le pain.

Mon tout est la faculté qu'ont certains  
insectes à se séparer d'une patte pour  
échapper à un prédateur.

## LES MOTS FLÉCHÉS

Remplis la grille en t'aidant des dessins et découvre le mot qui désigne le nom du scientifique qui étudie les animaux marins.

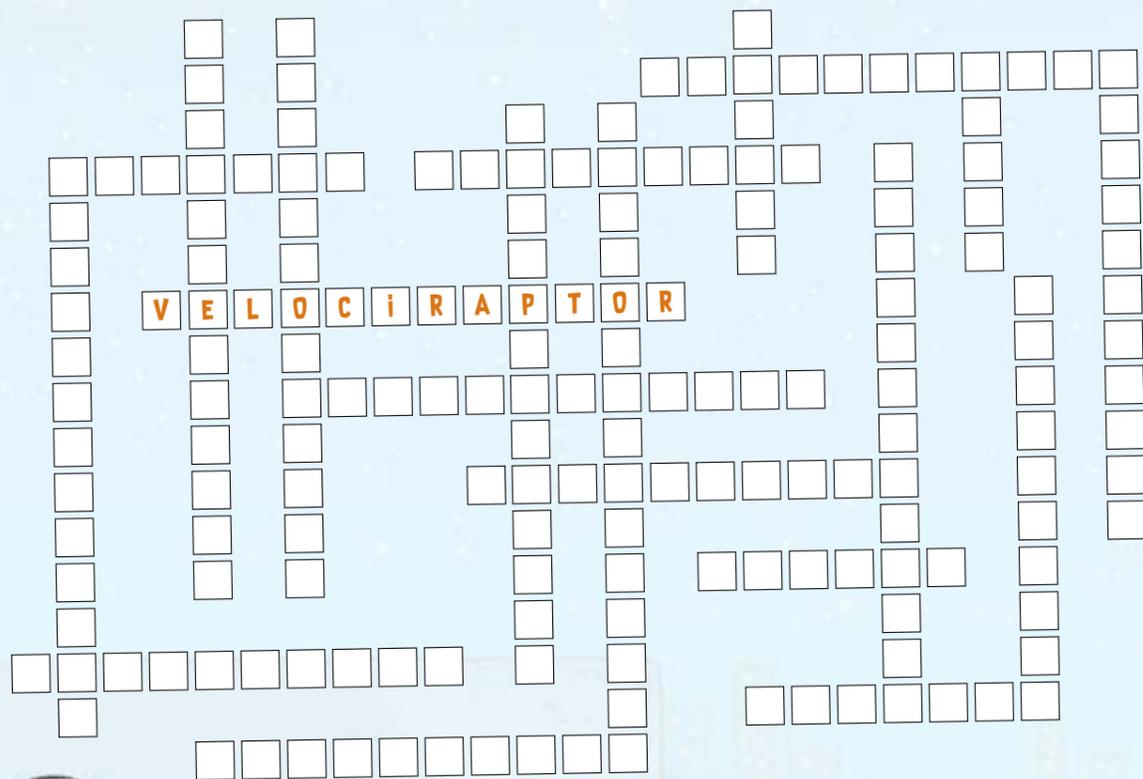




# LES MOTS CROISÉS

Remplace chaque mot ci-dessous à sa place dans la grille.

- |               |               |                 |               |
|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| ARCHEOPTERYX  | DILONG        | MUSEUM          | STEGOSAURUS   |
| BRACHIOSAURUS | DILOPHOSAURUS | OVIRAPTOR       | TRIAS         |
| COMPSOGNATHUS | FOSSILE       | PALEONTOLOGISTE | TRICERATOPS   |
| COPROLITHE    | GALLIMIMUS    | PROTOCERATOPS   | TYRANNOSAURUS |
| CRETACE       | JURASSIQUE    | PTEROSAURE      | VELOCIRAPTOR  |



# QUESTION DE CHIFFRES

La réponse à chacune de ces questions est un chiffre qu'il faudra reporter dans le calcul en bas de page.

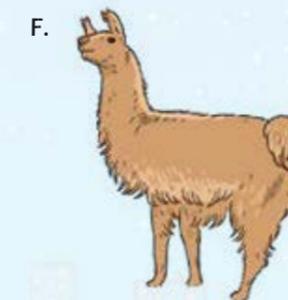
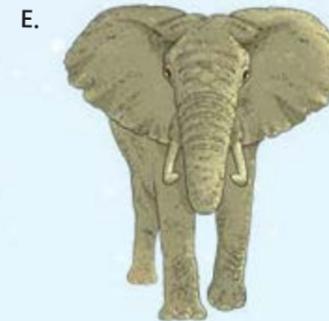
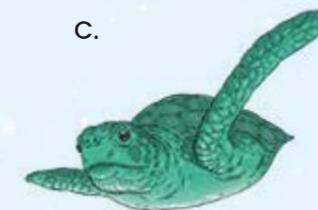
- |   |                                   |                                    |                                    |
|---|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| A. Combien de pattes ont les insectes ?                 | <input type="checkbox"/> 4        | <input type="checkbox"/> 6         | <input type="checkbox"/> 8         |
| B. Il existe des coccinelles à :                        | <input type="checkbox"/> 7 points | <input type="checkbox"/> 19 points | <input type="checkbox"/> 35 points |
| C. Les araignées ne sont pas des insectes car elles ont | <input type="checkbox"/> 6 pattes | <input type="checkbox"/> 8 pattes  | <input type="checkbox"/> 10 pattes |
| D. Combien y a-t-il de reines dans une ruche ?          | <input type="checkbox"/> 1        | <input type="checkbox"/> 10        | <input type="checkbox"/> 13        |
| E. Combien d'ailes ont les libellules ?                 | <input type="checkbox"/> 0        | <input type="checkbox"/> 2         | <input type="checkbox"/> 4         |
| F. Les cigales américaines restent sous terre pendant   | <input type="checkbox"/> 3 ans    | <input type="checkbox"/> 12 ans    | <input type="checkbox"/> 17 ans    |
| G. De combien de poumons disposent les insectes ?       | <input type="checkbox"/> 0        | <input type="checkbox"/> 1         | <input type="checkbox"/> 4         |

(A)..... + (B)..... + (C)..... - (D)..... + (E)..... - (F)..... - (G)..... = 7

# QUI EST-CE ?

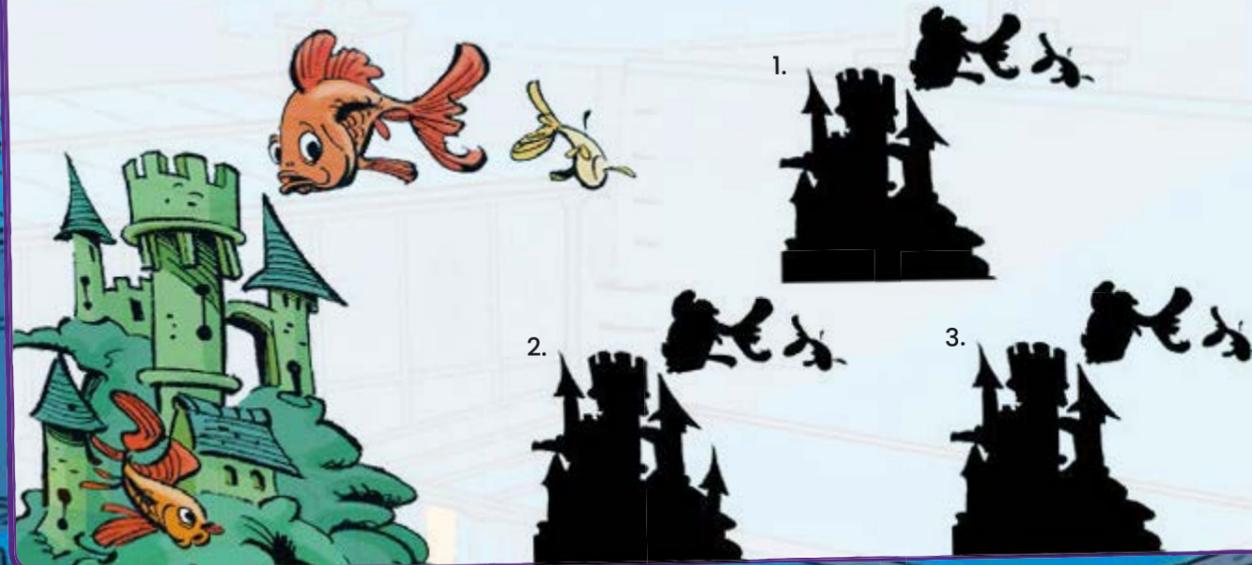
Attribue à chaque animal la bonne information.

1. Mon nom scientifique *Ailuropoda* vient du grec qui veut dire « chat ».
2. Je me nourris de nectar.
3. Je suis plus grand que mon cousin d'Asie.
4. En France, ma présence à l'état sauvage se limite à la Guyane.
5. On me trouve partout, excepté dans l'Arctique.
6. L'alpaga, le guanaco, la vigogne et moi faisons partie de la même famille.



# LES OMBRES

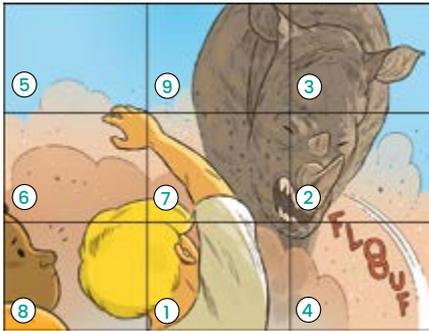
Une seule ombre correspond au dessin. Laquelle ?



# SOLUTIONS

## PAGE 2

### Le puzzle



### Le début de la fin

Libellule / mante / puceron / grillon / chenille / mite / luciole / punaise / cigale / frelon / phasme / abeille / mouche / cafard / bousier / fourmi.

### Le vrai du faux

1. **Faux**, ce sont les ancêtres des oiseaux. 2. **Vrai**. Par exemple, à Angeac en Charente ou à Dinoplagne dans l'Ain. 3. **Vrai**. Ce sont les mâles et les futures reines. 4. **Faux**. Les insectes ont 6 pattes. L'araignée appartient à la famille des arachnides. 5. **Vrai**. Un poney est un cheval qui mesure moins de 1,48 m au garrot. 6. **Faux**. C'est un oiseau. 7. **Faux**. Elle se nourrit de krill. Ce sont des petites crevettes microscopiques. 8. **Faux**. Les pingouins vivent, eux, dans l'Arctique (hémisphère nord). 9. **Vrai**. 10. **Faux**. Elle est noire.

L'un vers l'autre. Il faut emprunter le chemin n° 3.

## PAGE 3

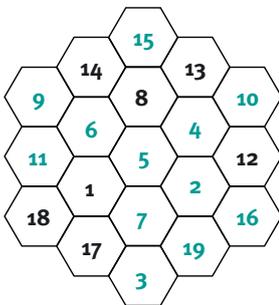
### Observation

1. Il y a 3 dinosaures. 2. Le T. rex est au centre. 3. Il y a 3 arbres. 4. Il y a un seul dinosaure avec des cornes. 5. La queue du dino est marron et blanc. 6. Le dinosaure a une queue en forme de massue.

### Les anagrammes

Compsognathus - tigre - éléphant - orque - tyrannosaure - libellule - mouche - requin.

### La ruche



## PAGE 4

### À chacun sa particularité

1. D. Le diplodocus se sert de sa queue comme d'un fouet.  
2. F. L'abeille communique en exécutant une danse.  
3. B. Le T. rex a une morsure 70 fois plus forte que celle d'un chien.  
4. C. Le lépisme se nourrit de fibres et de papier.  
5. A. La crevette-pistolet expulse une bulle d'air à plus de 100 km/h.  
6. E. Le requin doit bouger constamment pour ne pas mourir asphyxié.

### Le sudoku

5	3	1	2	6	4	7	9	8
6	8	9	1	7	5	3	2	4
2	4	7	9	3	8	6	5	1
3	9	5	7	1	6	4	8	2
4	6	2	8	5	3	9	1	7
7	1	8	4	2	9	5	6	3
1	2	4	5	9	7	8	3	6
8	5	3	6	4	2	1	7	9
9	7	6	3	8	1	2	4	5

### Les œufs

Le Compsognathus a découvert des œufs de Vélociraptor.

## PAGE 5

### À petits pas

Les dinosaures n'ont pas disparu, les oiseaux sont leurs descendants.

### Les charades

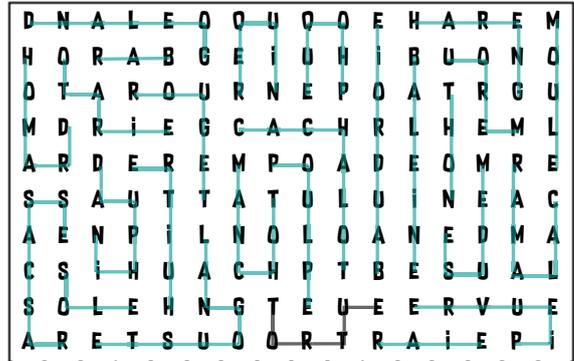
Perce-oreille (père - seau - raie - yeux).  
Autotomie (eau - Toto - mie).

### Les mots fléchés

Mots horizontaux : tortue / crevette / méduse / dauphin / requin / phoque / baleine / thon / goéland / pieuvre / crabe.  
Mot vertical : océanologue.

## PAGE 6

### Les zigzags



Le mot bulot n'apparaît pas dans la grille.

### Les expressions

1. Guêpe 2. Papillon 3. Pucès 4. Mouches 5. Hannetons/Vers 6. Araignée 7. Mouche.

### Le tas d'os

Indino Jones a trouvé 34 os de dinosaures.

## PAGE 7

### Les 7 différences



### La bulle à découvrir

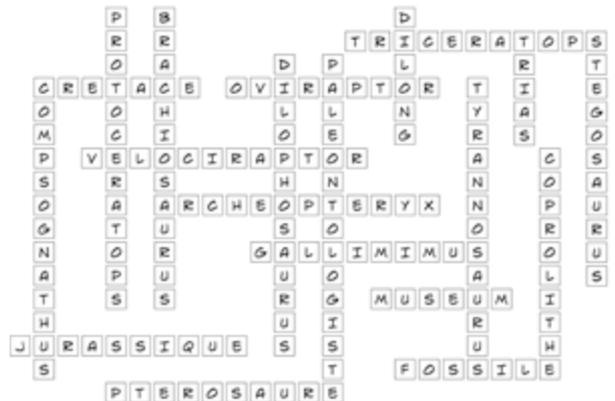
Elle a besoin du requin-marteau pour réparer sa carapace.

### La charade

Coccinelle (coq - scie - nez - le).

## PAGE 8

### Les mots croisés



### Question de chiffres

$6 + 7 + 8 - 1 + 4 - 17 - 0 = 7$ .

## PAGE 9

### Qui est-ce ?

1. A. (le panda) / 2. B. (le colibri) / 3. E. (l'éléphant) / 4. D. (le puma) / 5. C. (la tortue marine) / 6. F. (le lama).

Les ombres. La bonne ombre est la n° 1.