

TOUK TOUK MAGAZINE

KIT D'ACTIVITÉS

Solidarité & Partage



THÉMATIQUE - LES DINOSAURES

www.touktouk-magazine.com

Bonjour,

Ce cahier d'activités a été spécialement conçu par l'équipe de Touk Touk Magazine pour vous aider à occuper vos enfants durant cette période compliquée de confinement.

Chez Touk Touk, nous sommes toutes mamans de jeunes enfants et nous vous comprenons, car la plupart d'entre nous vivons à l'étranger, en Asie, et nos enfants sont à la maison depuis déjà plusieurs semaines.

Vous avez été très nombreux à vous inscrire pour recevoir nos kits d'activités. Cela nous conforte dans l'idée qu'il y a un réel besoin et qu'il est important que ce soit gratuit, afin que le plus grand nombre y ait accès.

La solidarité, le partage, le respect des différences, la bienveillance et l'écologie font partie des valeurs essentielles que nous souhaitons véhiculer dans Touk Touk Magazine. Touk Touk est un magazine trimestriel pour les enfants de 3 à 7 ans qui a pour but de sensibiliser les enfants à la beauté et à la richesse de notre planète et leur apprendre, par des gestes simples, comment la préserver.

À chaque numéro, l'ensemble du magazine est tourné vers la découverte d'une région de France et d'un pays du monde. Les enfants découvrent notre planète à travers des histoires, des parties sonores, des jeux, une recette, des autocollants, etc...

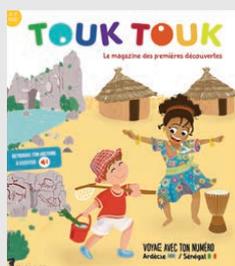
Les Éditions Hippopo se trouvent près de Marseille et sont engagées dans une démarche

de qualité environnementale. Ainsi, tous nos magazines sont fabriqués en France :

- avec des papiers plus respectueux de l'environnement,
- avec des encres végétales,
- chez un imprimeur situé à moins de 100 km de nos locaux.

Prenez bien soin de votre famille,

L'équipe de Touk Touk



Avant de commencer, un peu de prévention

Expérience de propagation des germes

par Oscar

	<p>1. Je me suis frotté les mains avec de la lotion</p>		<p>2. Je mets des paillettes dans une de mes mains. Les paillettes représentent les germes</p>
	<p>3. Je me suis frotté les mains. Les germes se répandent partout</p>		<p>4. Ma sœur a fait pareil</p>
	<p>5. j'ai frotté le bras de ma maman et j'ai répandu des germes sur elle</p>		<p>6. J'ai essayé d'éliminer les germes avec du papier absorbant...</p>
	<p>7.... Mais cela n'a pas très bien fonctionné !</p>		<p>8. Et ça n'a pas marché non plus pour ma sœur</p>
	<p>9. Je me suis lavé les mains à l'eau froide</p>		<p>10. Mais beaucoup de germes sont restés sur mes mains</p>
	<p>11. Nous nous sommes lavé les mains avec de l'eau chaude savonneuse</p>		<p>12. Enfin, mes mains étaient propres de germes, mais de nombreux germes sont restés dans l'évier</p>

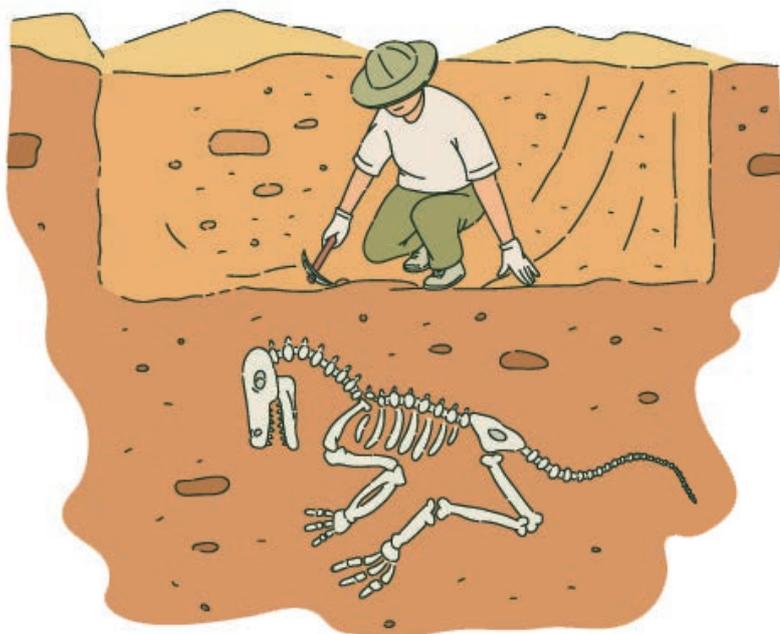
Aujourd'hui tu deviens un apprenti paléontologue et tu vas devoir étudier, résoudre des énigmes, fabriquer et manipuler des objets pour obtenir ton diplôme et ton badge.

Toutes les activités ne sont peut-être pas de ton âge, donc tu vas en trouver certaines faciles et d'autres plus difficiles. Tu peux aussi demander de l'aide à un adulte.

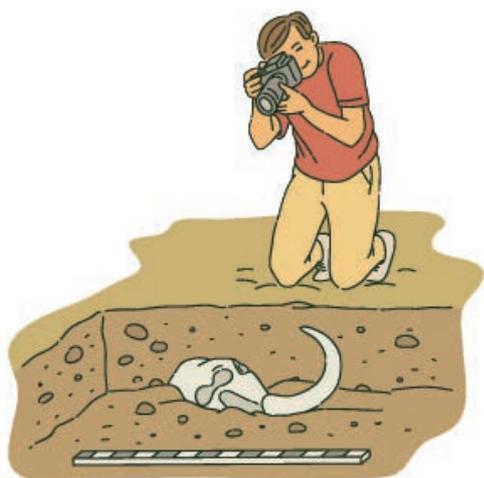
Tu auras les fiches spéciales du paléontologue pour t'aider.

Mais d'abord, c'est quoi un paléontologue ? Le sais-tu?

Le paléontologue étudie les anciennes formes de vie, comme les fossiles de dinosaures, d'animaux ou de végétaux. Il va dans des sites de fouilles, afin de rechercher et déterrer les fossiles.



**ALLEZ ! C'EST PARTI
POUR L'AVENTURE !**



Mais tout d'abord munies-toi des objets dont tu auras besoin et raye les objets dont tu n'as pas besoin pour ton travail de paléontologue.

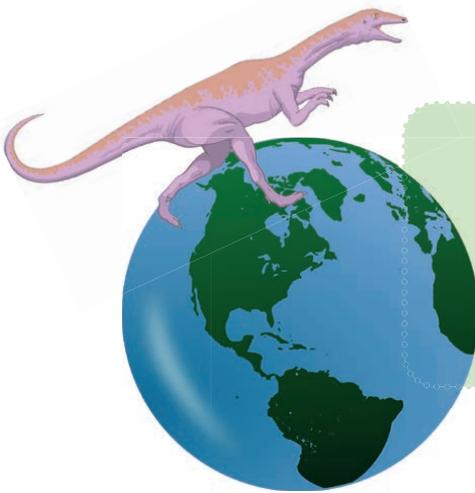




Qui étaient les dinosaures ?



Le mot « dinosaure » vient du grec et signifie « lézard terriblement grand ».



Les dinosaures étaient les maîtres du monde sur la terre, il y a de cela des millions d'années. À cette époque, l'Homme n'existait pas.
Les dinosaures et les hommes n'ont jamais vécu ensemble.

Les dinosaures sont ovipares (ils pondent des œufs).

Il y avait de nombreux types de dinosaures, plus de 1000 espèces ont été découvertes :

- certains étaient bipèdes (marchent sur 2 pattes) d'autres quadrupèdes (marchent à 4 pattes).
- certains étaient carnivores (mangent de la viande) et d'autres herbivores (mangent des végétaux).
- Il y avait des dinosaures énormes, mais il y en avait aussi des tout petits.
- En général, leur peau était recouverte d'écailles, mais ils pouvaient avoir des plumes. Certains avaient même des cornes.
- Il y avait des dinosaures solitaires (qui vivent seuls) et des dinosaures qui vivaient en troupeau.



œufs de dinosaures



les écailles

Tu peux aussi faire tes propres fouilles !

Préparation :

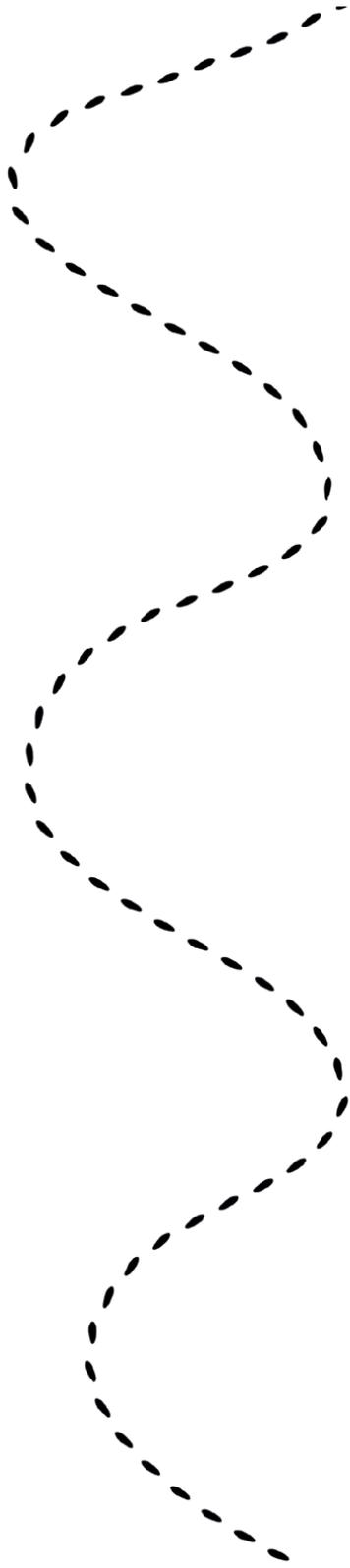
Il faut une grande boîte, du sable, de la terre ou de la farine et une vieille brosse à dent ou un pinceau. Cache des figurines de dinosaures, des pierres, une coquille d'escargot vide (selon ce que tu as chez toi).

Comment faire :

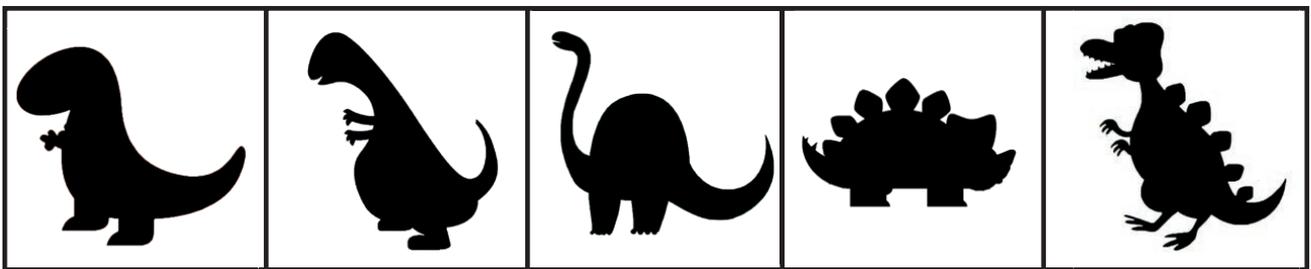
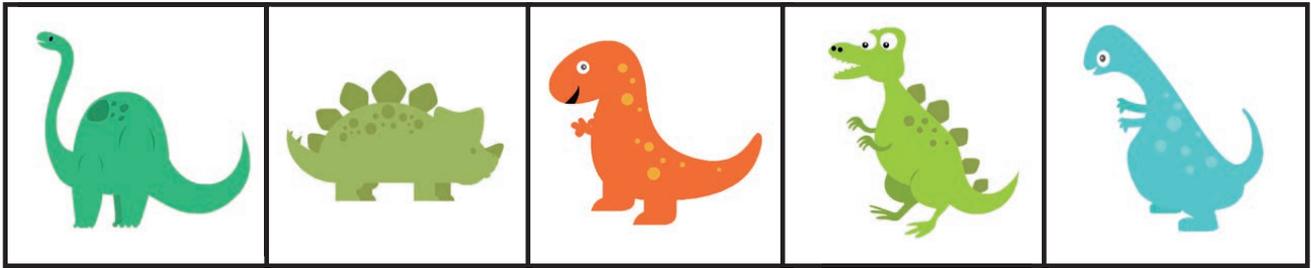
Cherche dans le sable les objets et frotte-les.



Trace avec le doigt puis avec un crayon le chemin des dinosaures



Relie chaque dinosaure à son ombre.



Entoure en bleu le plus gros dinosaure et en rouge le plus petit.



Toi aussi fais ton fossile



Préparation :

Il te faut soit de la pâte à sel, soit de la pâte à modeler.

Comment faire :

Étale ta pâte à sel. Presse des figurines de dinosaures, une feuille ou une coquille d'escargot sur la pâte pour faire des empreintes.

Puis, n'y touche plus et attends quelques jours que cela sèche. Ton fossile est prêt !

1



2



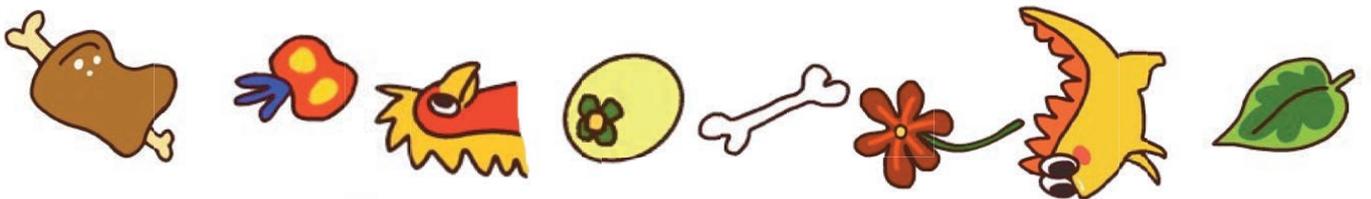
3



4



Cherche et trouve



CES ACTIVITÉS VOUS SONT PROPOSÉES PAR LE MAGAZINE TOUK TOUK - WWW.TOUKTOUK-MAGAZINE.COM

CES ACTIVITÉS VOUS SONT PROPOSÉES PAR LE MAGAZINE TOUK TOUK - WWW.TOUKTOUK-MAGAZINE.COM

Découvre une histoire de Touk Touk magazine

Écoute cette histoire
en passant l'appareil photo
de ton téléphone sur le QR code



LES PETITS BAROUDEURS D'ARDÈCHE

Archibald et sa famille habitent dans une grande ville. Chaque année, Archibald attend avec impatience le moment des grandes vacances d'été. Il sait qu'il va retrouver ses cousins Léopold et Isis, dans leur grande maison à la campagne, en Ardèche. C'est toujours l'occasion de faire des activités toutes plus excitantes les unes que les autres.

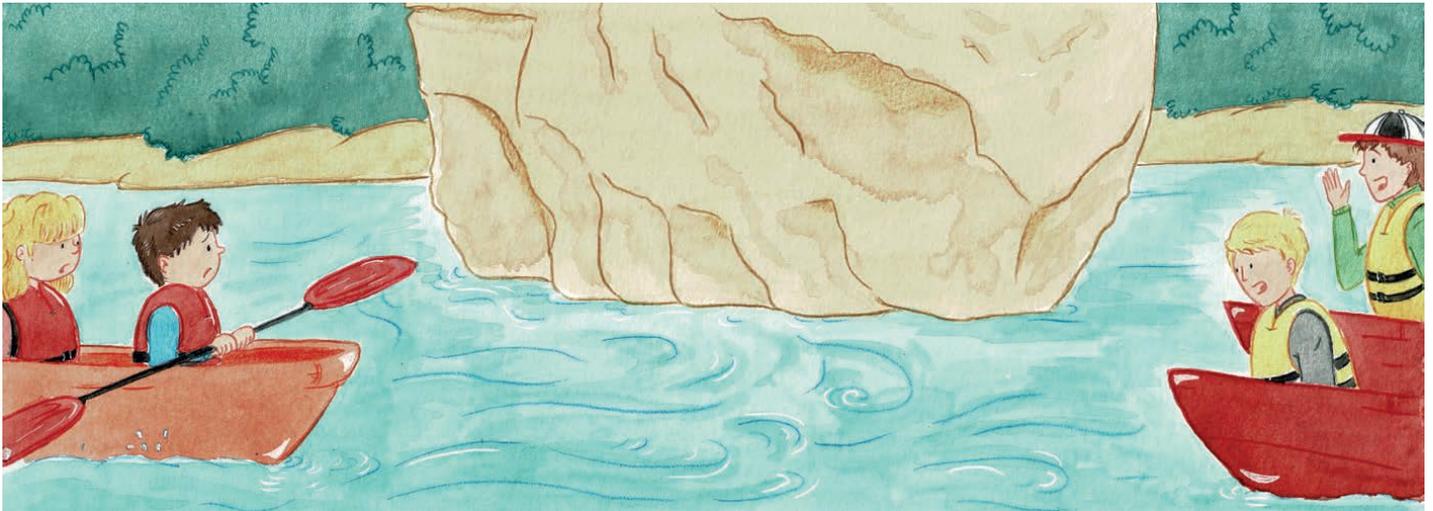
Cette année, leurs mamans les ont inscrits au camp des baroudeurs. C'est sûr, de belles aventures les attendent ! Ils vont même camper dans la nature !



Le matin du premier jour, Archibald a un peu mal au ventre. Il est inquiet de quitter sa maman et de partir en excursion dans les bois. Maman le dépose avec les autres enfants au bord de la rivière, près de la magnifique arche de pierre du Pont d'Arc. Aujourd'hui c'est initiation au canoë !

« Maman, dit Archibald, je ne suis pas sûr de vouloir y aller... »

- Ne t'inquiète pas mon chéri, tu n'es pas tout seul, tes cousins sont là, lui répond maman. Et je suis certaine qu'à la fin du camp, tu seras très content de l'avoir fait. Je te le promets. Profite bien de cette belle aventure ! » ajoute-elle avec un sourire confiant.



Archibald et Isis montent dans un canoë, quant à Léopold, il préfère prendre un kayak. Après une bonne heure d'entraînement sur une partie calme de la rivière, le groupe se dirige vers un gros rapide. Le bruit de l'eau devient plus fort, le courant s'accélère et avec lui les battements de cœur des enfants qui appréhendent ce passage difficile. Le premier canoë se renverse en heurtant un gros rocher. Puis, c'est au tour de Léopold qui franchit le rapide avec brio.

Archibald et Isis sont paniqués et arrêtent de pagayer.

« Les enfants ! crie le moniteur, le secret pour ne pas chavirer c'est de pagayer le plus vite possible et de regarder où vous voulez aller ! Et surtout, ne regardez pas le rocher ! » ajoute-t-il. Les enfants se ressaisissent, pagayent de toutes leurs forces et évitent le gros rocher de justesse. « Hourra ! crie le groupe qui attend un peu plus bas, on a vaincu le rapide de la Dent Noire ! »

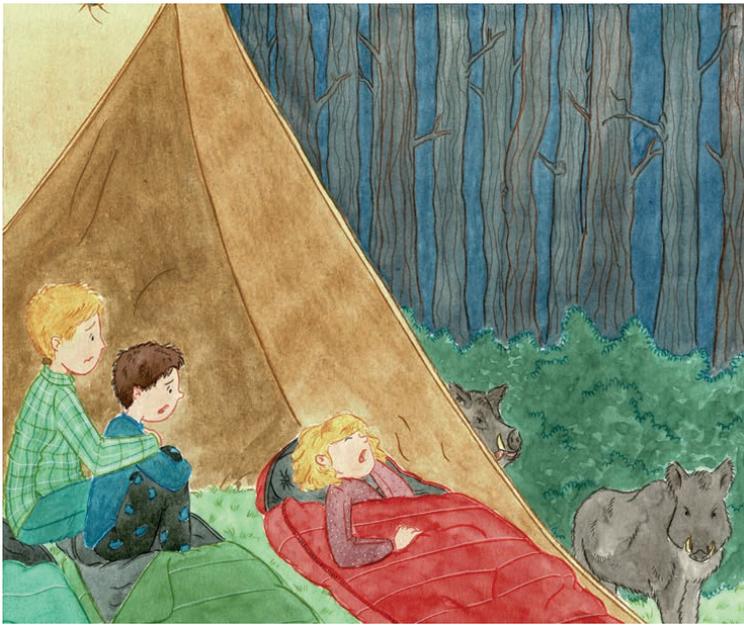


Les enfants sont contents d'arriver au campement. Ce soir, ils dormiront dans les gorges de l'Ardèche. Chaque petit groupe monte sa tente et rit en regardant les chèvres sauvages qui font du bruit dans les buissons.

Après le repas du soir, les enfants sont vite fatigués.

« Les enfants ! dit le moniteur, ce soir il ne faut pas laisser de nourriture près de vos tentes, sinon vous risquez d'avoir des surprises durant la nuit... »

Mais les enfants discutent entre eux et n'écourent pas vraiment.



Durant la nuit, Léopold et Archibald sont réveillés par de petits grognements près de leur tente. Ils ne sont pas du tout rassurés.

« Tu entends ? murmure Archibald, sais-tu quel est ce bruit ?

- Oui, répond Léopold tout doucement, je crois que ce sont des sangliers. Les deux garçons sont de plus en plus inquiets quand ils voient que la toile de la tente bouge et que les sangliers sont juste à quelques centimètres ! Isis se réveille et se moque d'eux.

- Vous n'êtes que des trouillards ! dit-elle en riant. Elle donne un petit coup de pied sur la toile de tente et crie un grand « Bouh ! ». Les sangliers affolés s'enfuient dans la forêt.

- Allez les peureux, dit Isis fièrement, c'est l'heure de se recoucher.»



Le thème de la deuxième journée est la préhistoire.

La matinée s'annonce tout aussi sportive que la veille. La fine équipe fait de la spéléologie ! Les voilà équipés de la tête aux pieds. Au fond de la grotte, ils sont entourés de stalactites, de stalagmites et voient de petites gouttes qui tombent et ruissellent sur les parois.

Le moniteur leur montre un petit trou, appelé chatière, dans lequel ils vont devoir pénétrer en rampant.

« Moi, ça ne me plait pas trop, dit Isis à ses cousins. Et si on reste coincés dans ce minuscule trou ?

- Ne t'inquiète pas, lui répond Archibald, on va faire ramper le moniteur en premier. Il est bien plus grand que nous ! S'il passe sans rester bloqué et bien nous passerons forcément !

- Sinon tant pis, il restera coincé ! » rétorque Léopold amusé. Cette idée les fait bien rire.



Après être tous sortis sans encombre, les enfants du groupe des baroudeurs se rend à la visite de la réplique de la grotte Chauvet. C'est un lieu unique, hors du temps, où l'on découvre la vie des Aurignaciens, des hommes préhistoriques qui vivaient bien longtemps avant nous, il y a 36 000 ans.

Les enfants sont impressionnés par ces grandes parois de roches décorées de peintures d'animaux. Ils s'imaginent les voir en vrai !

« Regardez, il y a plein de chevaux peints de ce côté ! s'exclame Isis.

- Et des loups et des rhinocéros qui se battent ! ajoute Léopold.

- Moi, ici je vois un ours, des mammouths et aussi une chouette gravée dans le mur », continue Archibald tout joyeux.

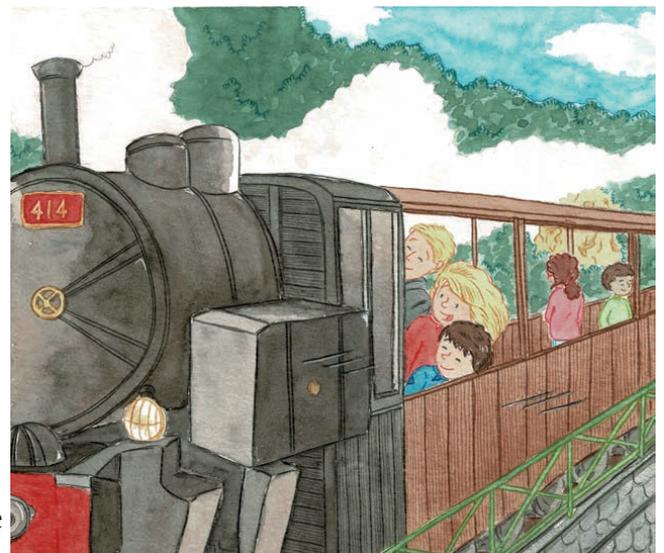
Puis, soudain, ils se taisent en voyant une trace de main peinte et une empreinte de pied dans le sol. Ils prennent conscience tous les trois qu'il y a des milliers d'années, au même endroit, se trouvait un enfant qui jouait comme eux.

Pour la dernière journée, le groupe monte à bord du Mastrou, un train à vapeur qui voyage le long de la Vallée du Doux, en dégageant une grosse fumée blanche.

Les enfants passent leurs têtes par la fenêtre en criant :

« Nous sommes des aventuriers ! »

Archibald est si content que maman l'ait encouragé à faire ce camp ! Il aura tant de choses à raconter ! Il pense à toutes ses aventures : il a franchi le rapide de la Dent Noire, combattu des sangliers, il s'est échappé d'une grotte, a rencontré des hommes préhistoriques et a survécu au train déchaîné... enfin, presque !



Fin

PEINS DES DINOSAURES AVEC TES MAINS

1



À l'aide d'un pinceau, recouvrez la main de votre enfant avec de la peinture (hi hi hi ! ça chatouille !)

2

Appliquez la main de l'enfant sur la feuille de papier, en veillant bien à écarter le pouce qui représentera le cou ou la queue du dinosaure. Appuyez bien pour que l'empreinte de la main s'imprime sur la feuille. Retirez délicatement la main.



3

Avec un pinceau, peignez le prolongement du cou du dinosaure pour faire la tête, ajoutez la queue, remplissez les espaces blancs.





4

Laissez sécher la peinture.

5

Avec une autre couleur, peignez des points et une crête en forme de triangles sur le dos du dinosaure.



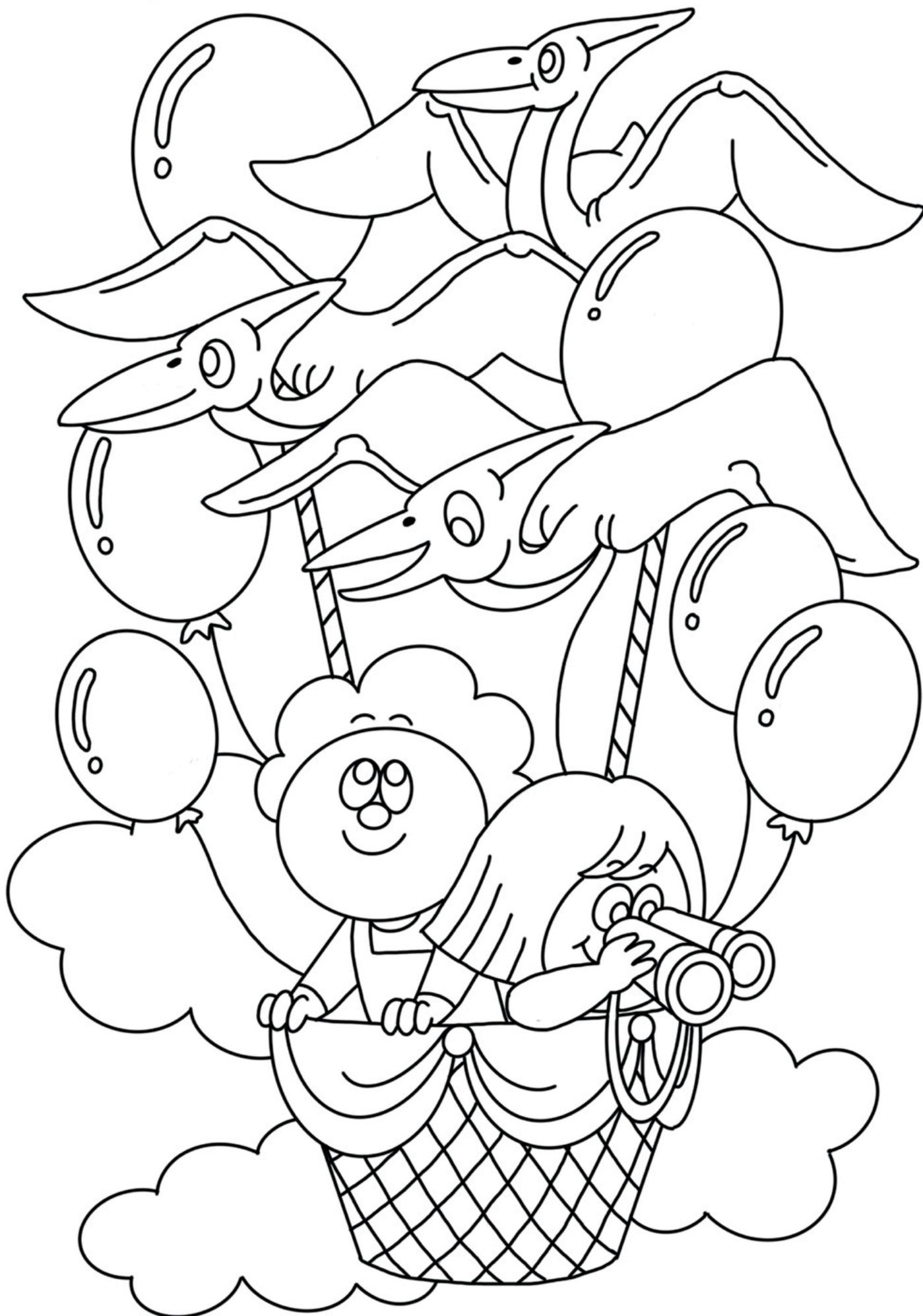
6

À l'aide d'un marqueur noir, dessinez la bouche, les yeux et le bout des pattes du dinosaure.



**ET VOILÀ UN
BEAU DINOSAURE
PEINT AVEC LES
MAINS !**

Coloriage



Coloriage

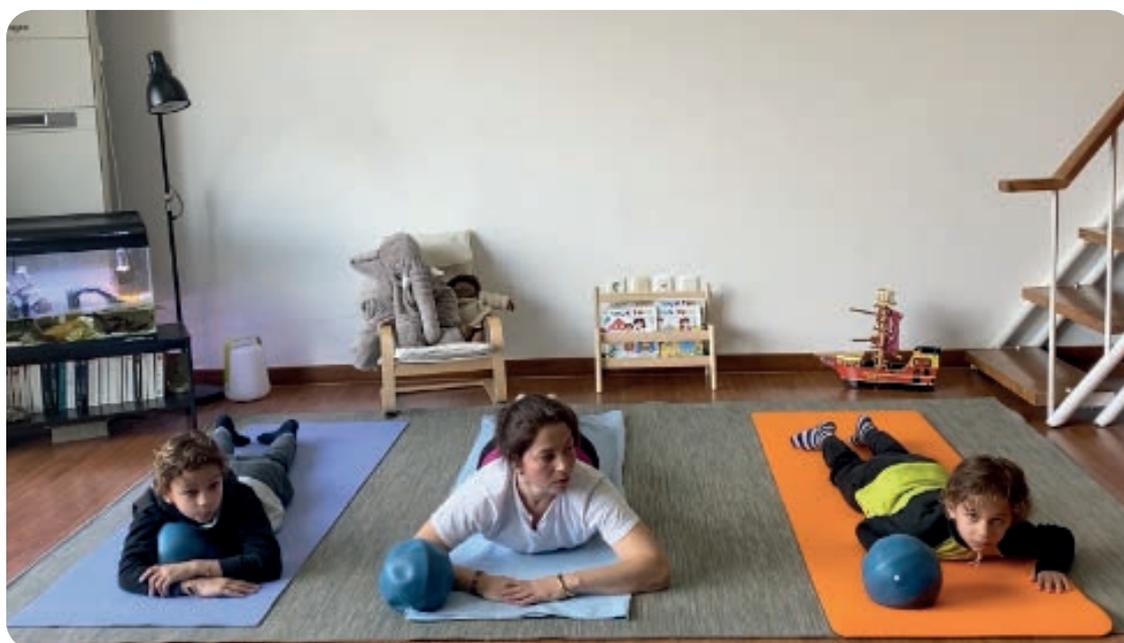


Pars pour l'aventure avec ton œuf de dragon et ton tapis volant !

- Activité sportive de Pilates -

Pour voir la vidéo de ton activité sportive pilates « l'aventure œuf de dragon », va sur notre page youtube.

Il te suffit de passer le téléphone ouvert en appareil photo sur le QR ci-dessous ou te rendre sur ce lien : <https://youtu.be/zCsgl3Lo5vQ>
Tu peux aussi nous trouver en allant sur notre chaîne youtube en cherchant ToukTouk magazine.



Pense à bien contracter tes abdominaux pendant les exercices pour bien protéger l'œuf.

BON VOYAGE !

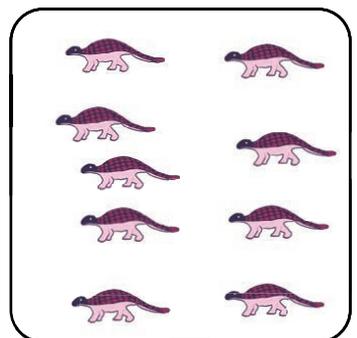
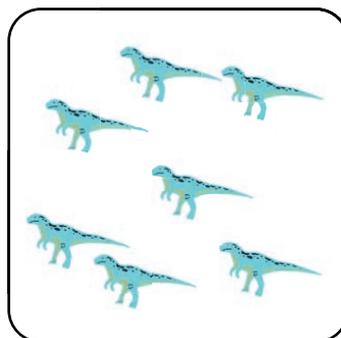
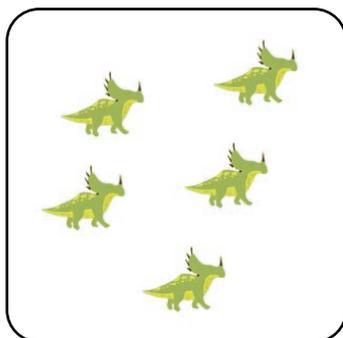
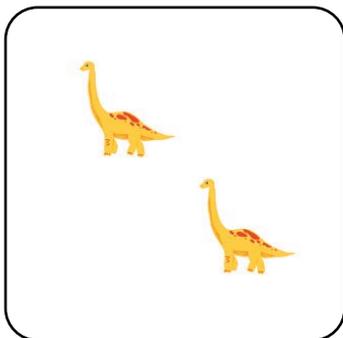
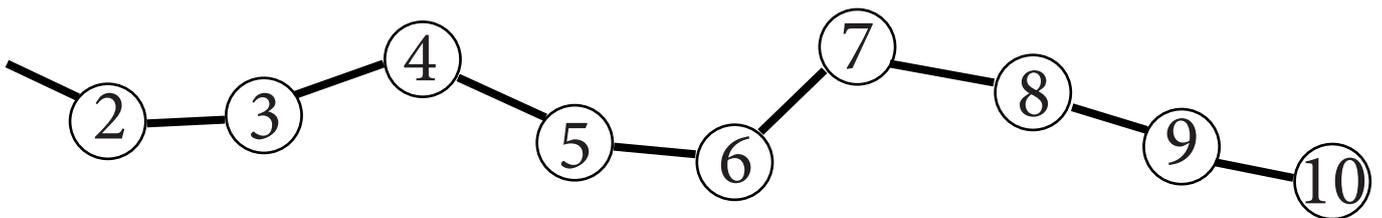
Par Fabienne Delemarle avec la participation de Jeremy et Nathan, pour Touk Touk Magazine

CES ACTIVITÉS VOUS SONT PROPOSÉES PAR LE MAGAZINE TOUK TOUK - WWW.TOUKTOUK-MAGAZINE.COM

Cherche les 7 différences qu'il y a entre les deux images.



Relie chaque carte au bon nombre.



Les différents dinosaures



Carnivore



Herbivore



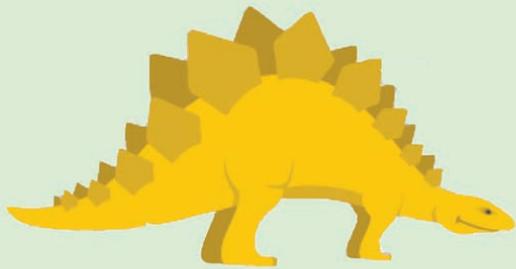
Il vivait sur terre



Il pouvait voler



Ils vivait dans l'eau



Taille : 4,5-9 mètres
Poids : 5 tonnes

Particularité : une double rangée de plaques osseuses sur le dos

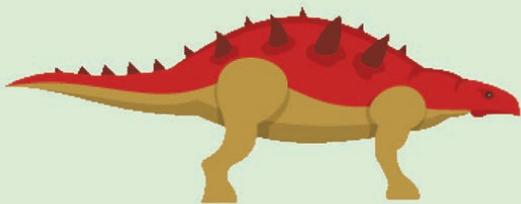
LE STÉGOSAURE



Taille : 10-15 mètres
Poids : 500-600 kg

Particularité : un monstre marin avec de grandes dents

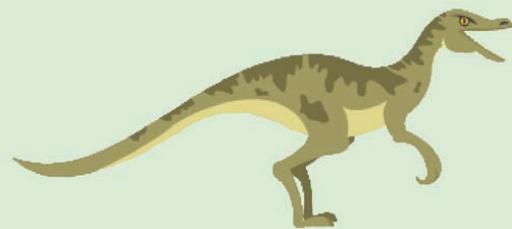
LE MOSASAURE



Taille : 3,5 mètres
Poids : 250 kg

Particularité : une lourde armure osseuse sur le dos et des pointes sur le côté

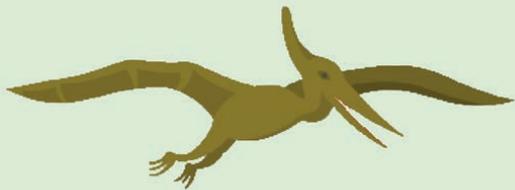
LE SILVISAURE



Taille : 1,2 mètres
Poids : 15 kg

Particularité : il avait aussi des plumes

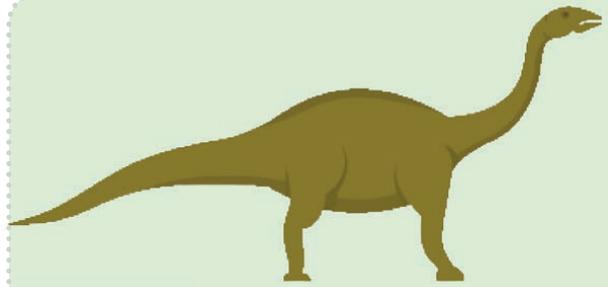
LE RAPTOR



Taille : 75 cm
Poids : 2 kg

Particularité : il plongeait dans la mer pour attraper des poissons et avait des ailes comme les chauves souris

LE PTÉRODACTYLE



Taille : 35 mètres de long
Poids : 6 -20 tonnes

Particularité : un cou de plus de 6 mètres. Il était énorme

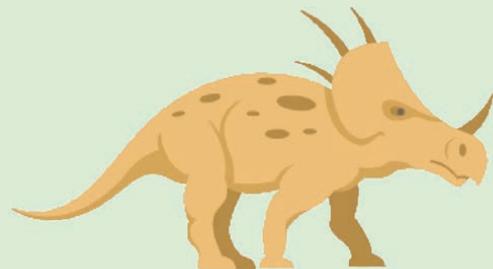
LE DIPLODOCUS



Taille : 12-14 mètres
Poids : 5 -7 tonnes

Particularité : il était très puissant, avec de grande dents et un bon odorat

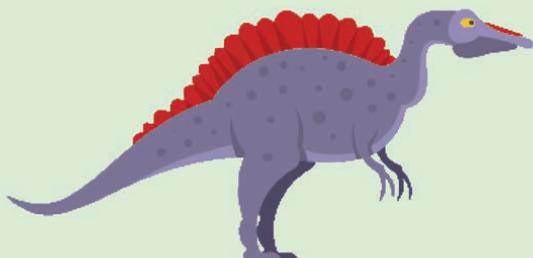
LE TYRANOSAURE



Taille : 10-15 mètres
Poids : 500-600 kg

Particularité : il avait 6 longues cornes sur sa collerette et une grande corne sur le museau

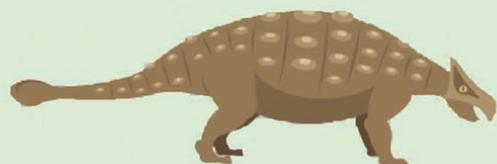
LE STYRACOSAURE



Taille : 16-18 mètres
Poids : 11-22 tonnes

Particularité : le plus grand dinosaure carnivore connu

LE SPINAUSORE



Taille : 6-9mètres
Poids : 4 tonnes

Particularité : une cuirasse défensive, composée de plaques osseuses et d'épines

L'ANKILOSAURE

Mon dino gonflable !

Il te faut un ballon gonflable, des ciseaux, de la colle et de la peinture (facultatif).
Imprime le modèle qui se trouve sur la page suivante sur du papier de couleur, ou si tu n'en as pas sur du papier blanc que tu peux peindre.
Si tu n'as pas d'imprimante tu peux copier les formes sur une feuille de papier.
Découpe les formes et colle-les sur ton ballon que tu auras gonflé.

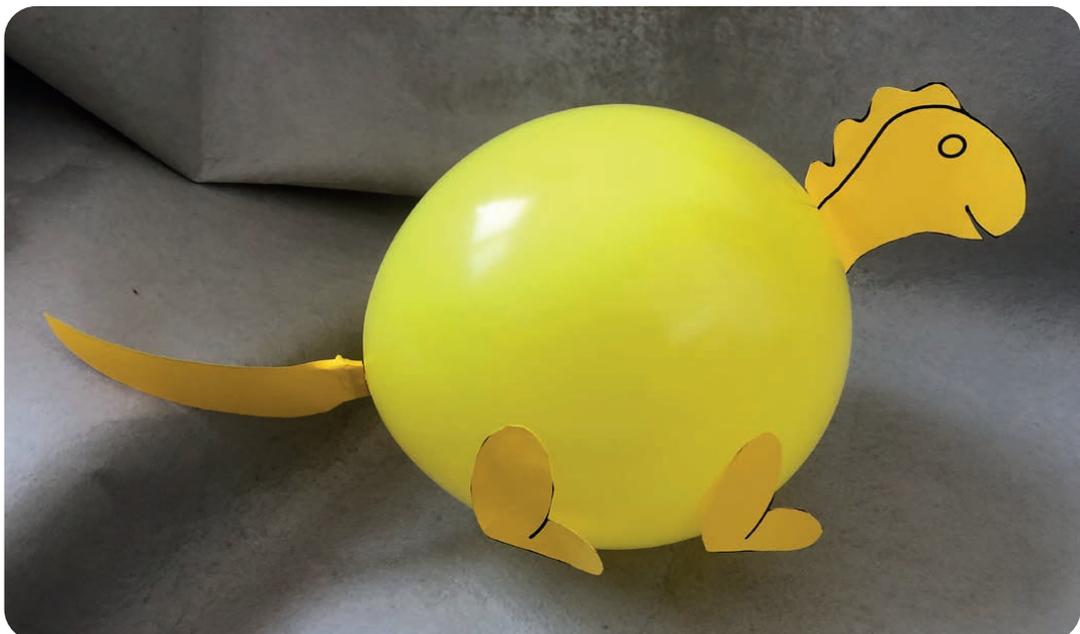
1

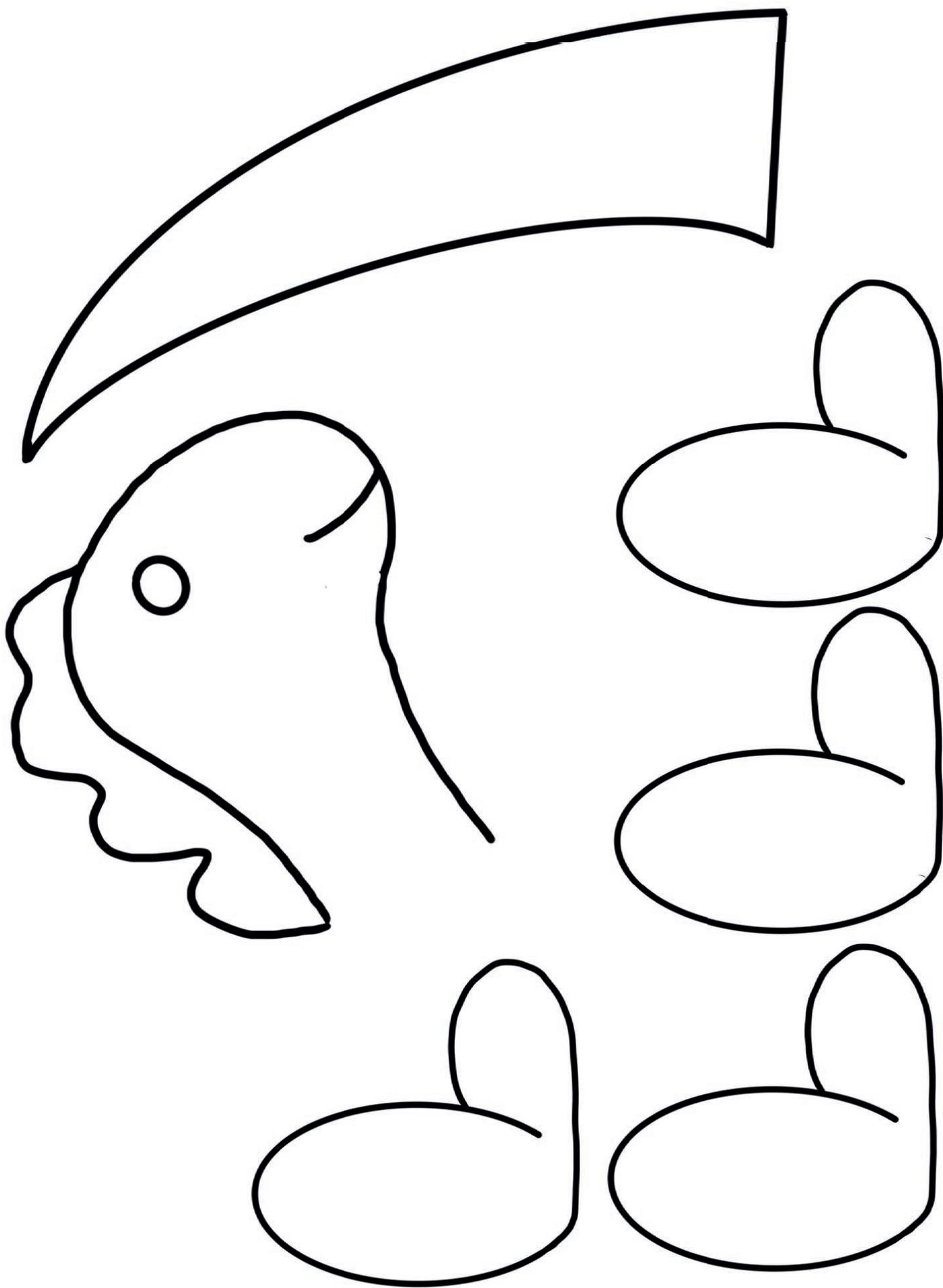


2



3





Fais ton œuf de dinosaure

Préparation :

Il faut un œuf et du colorant alimentaire.

Comment faire :

Faire cuire des œufs durs. Lorsqu'ils sont prêts, les sortir de l'eau et donner de petits coups sur la coquille afin de la faire craquer, sans toutefois retirer la coquille. Préparer un bol d'eau avec du colorant alimentaire. Laisser les œufs dans l'eau colorée toute la nuit au réfrigérateur. Le lendemain matin, enlever la coquille. Le colorant aura laissé des marques dans les fissures. Voici tes œufs de dinosaure !

1



2



3



4

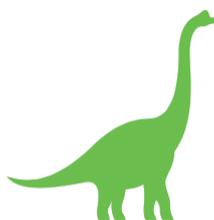


5



Mots mêlés

A D V D I N O S A U R E
 F O U G E R E X Y F G H
 E U I T R O U P E A U Z
 S C R T T C F R O U H A
 F A L M R N P O O N E P
 N V O L C A N C S E R T
 S E R F A O C H U M B I
 C R Q E L T O E S P I N
 V N J R N O R L C X V D
 V E L O C I R A P T O R
 F T S C A S O E C Q R P
 R J H E I E J G V E E K

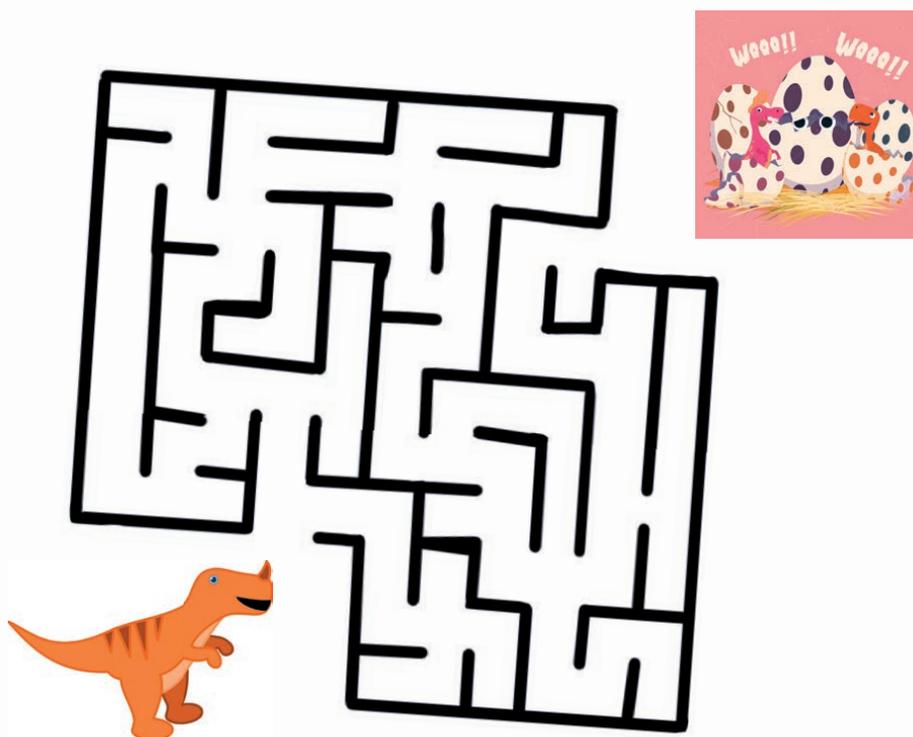


- CAVERNE
- DINOSAURE
- FAUNE
- FEROCE
- FLORE
- FOUGERE
- HERBIVORE
- OS
- ROCHE
- TRACE
- TROUPEAU
- VOLCAN
- VELOCIRAPTOR



Labyrinthe

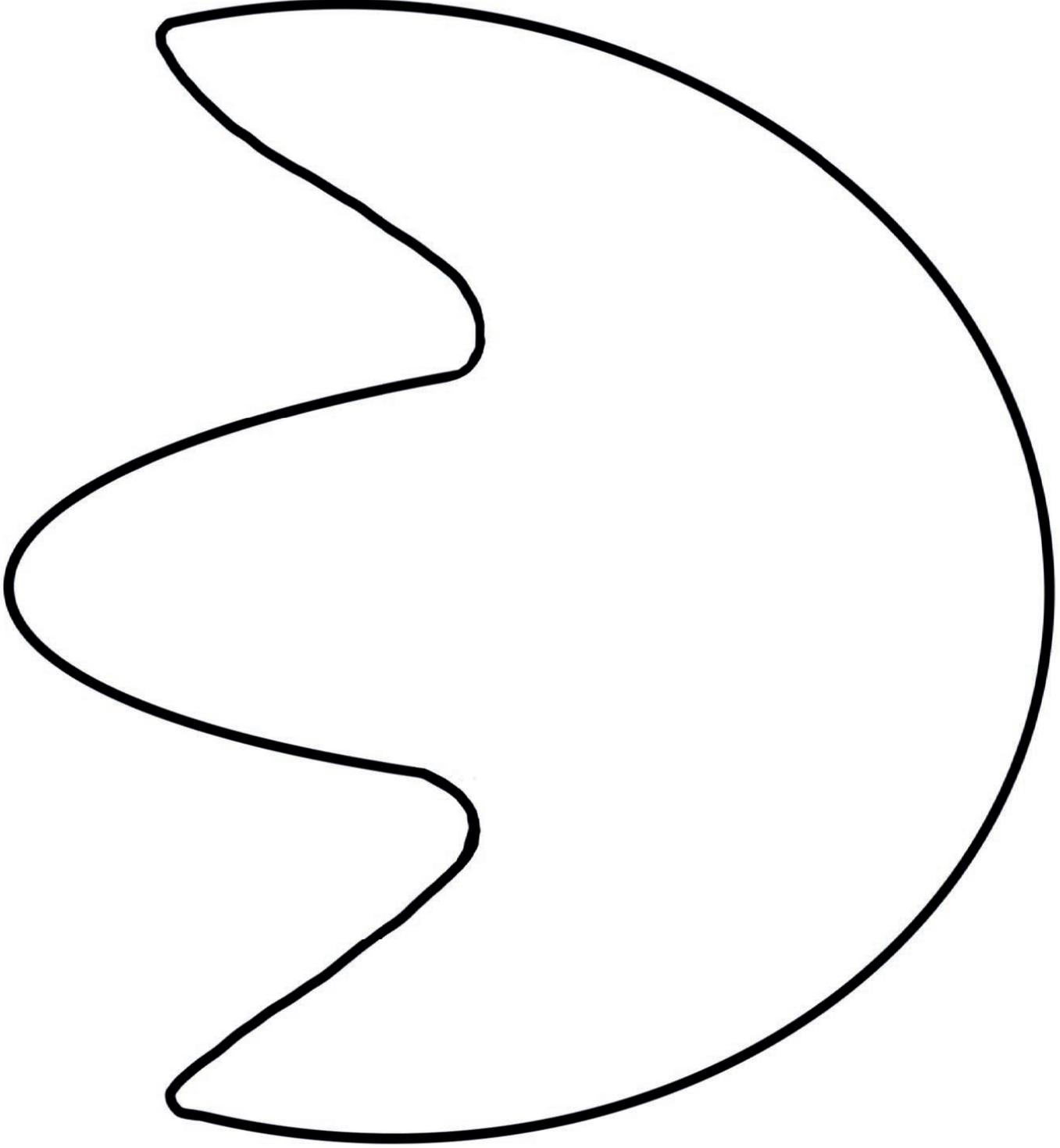
Aide la maman dinosaure à retrouver ses bébés.



Sur les traces du dinosaure !

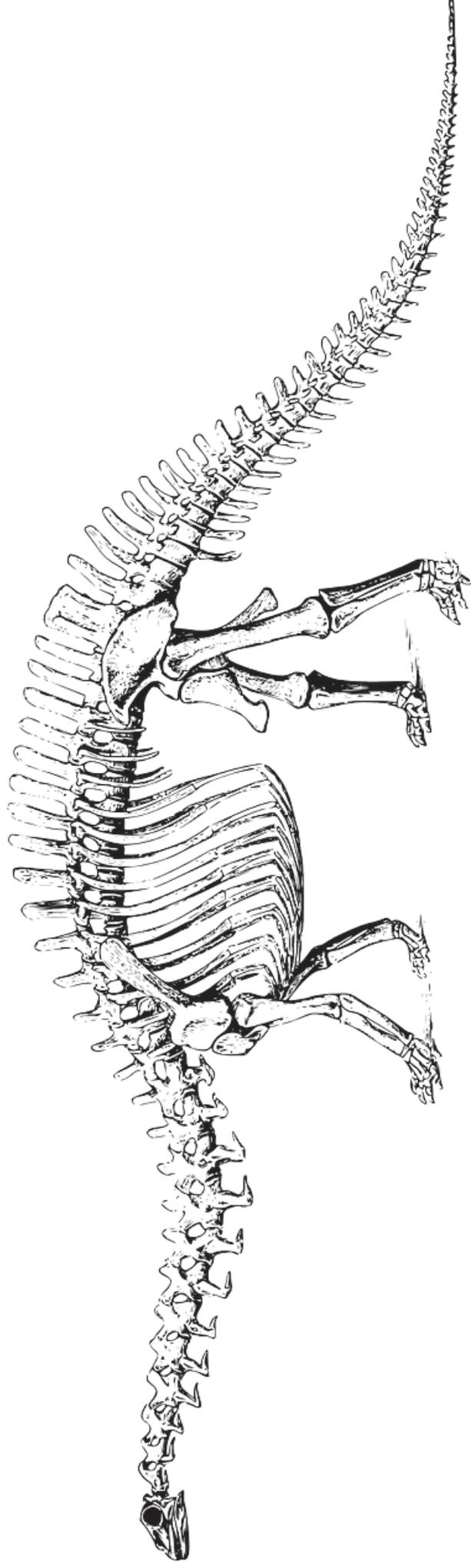
Imprime le modèle qui se trouve sur la page suivante sur du papier de couleur, ou si tu n'en as pas sur du papier blanc que tu peux peindre.
Découpe les empreintes et dispose-les sur le sol.
Attention tu dois suivre les traces de pas en sautant dans le bon sens !



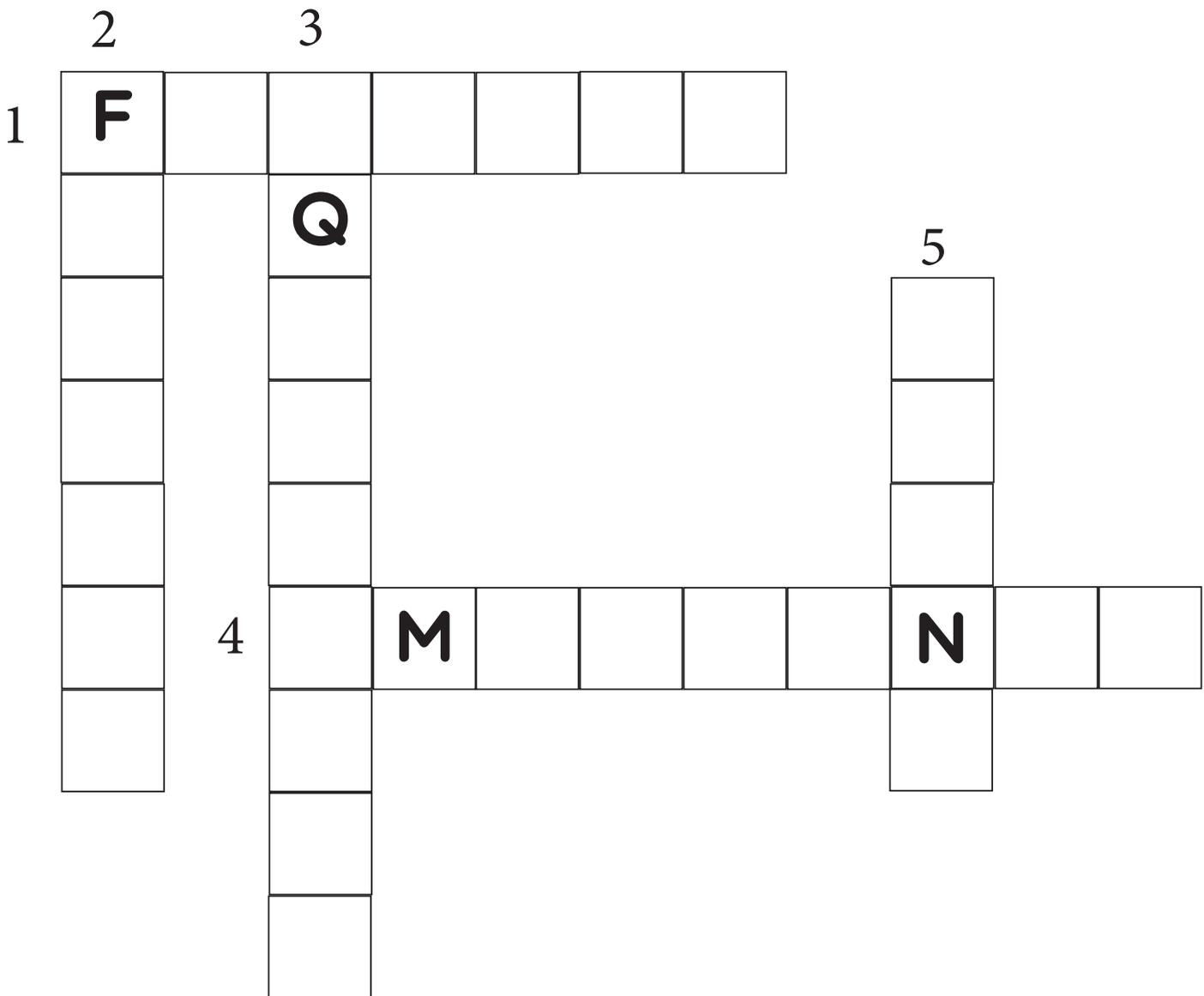


Fais ton squelette de dinosaure en pâtes

Colle les pâtes sur le modèle pour faire les os du dinosaure



Mots croisés



- 1 : Restes d'animaux ou de plantes conservés dans la roche.
- 2 : Ouverture que l'on fait dans la terre pour découvrir ce qui y est enfermé.
- 3 : Il est composé d'os.
- 4 : Désigne une marque, une trace.
- 5 : Os de la tête

Comment les dinosaures ont-ils disparu ?

Cela reste un grand mystère et les scientifiques s'interrogent encore. Certains pensent qu'une très grosse météorite (une roche venue de l'espace) s'est écrasée sur Terre.



Météorite tombant sur la Terre
(reconstitution)



Cratère de météorite

L'impact a causé une énorme explosion. Cela a provoqué des éruptions volcaniques et il y a eu un immense nuage de fumée et de cendres tout autour de la planète. Ce nuage a caché les rayons du soleil et plongé la terre dans l'obscurité et le froid pendant des années.



Éruption d'un volcan



Le climat a alors changé, les végétaux sont morts et les dinosaures herbivores sont morts de faim, privés de nourriture. Ensuite, les dinosaures carnivores sont morts à leur tour car il n'y avait plus rien à manger. C'est la fin des dinosaures mais pas de tous les animaux !

Les animaux qui ont survécu



Mammifères



Amphibiens



Insectes



Crocodiles

oiseaux



L'expérience du volcan !

Dans cette expérience nous allons créer un petit volcan, ou plutôt une véritable éruption volcanique (sans danger pas de panique) grâce à deux éléments chimiques de base, le bicarbonate de soude et le vinaigre !

Il te faut :

- Un récipient par exemple un verre.
- Une cartouche d'encre rouge/noir ou du colorant alimentaire ou du sirop de grenadine.
- Du bicarbonate de soude et du vinaigre blanc.
- Une cuillère à soupe. Du papier aluminium (facultatif).

Comment faire :

- Dans le récipient, commencer par ajouter la moitié de vinaigre blanc
- Verser le colorant alimentaire ou le sirop de grenadine dans le vinaigre blanc.
- Prendre une cuillère à soupe de bicarbonate de soude et la verser dans le vinaigre de manière rapide et en une seule fois ! Il ne vous reste plus qu'à observer l'éruption se produire.

1



2



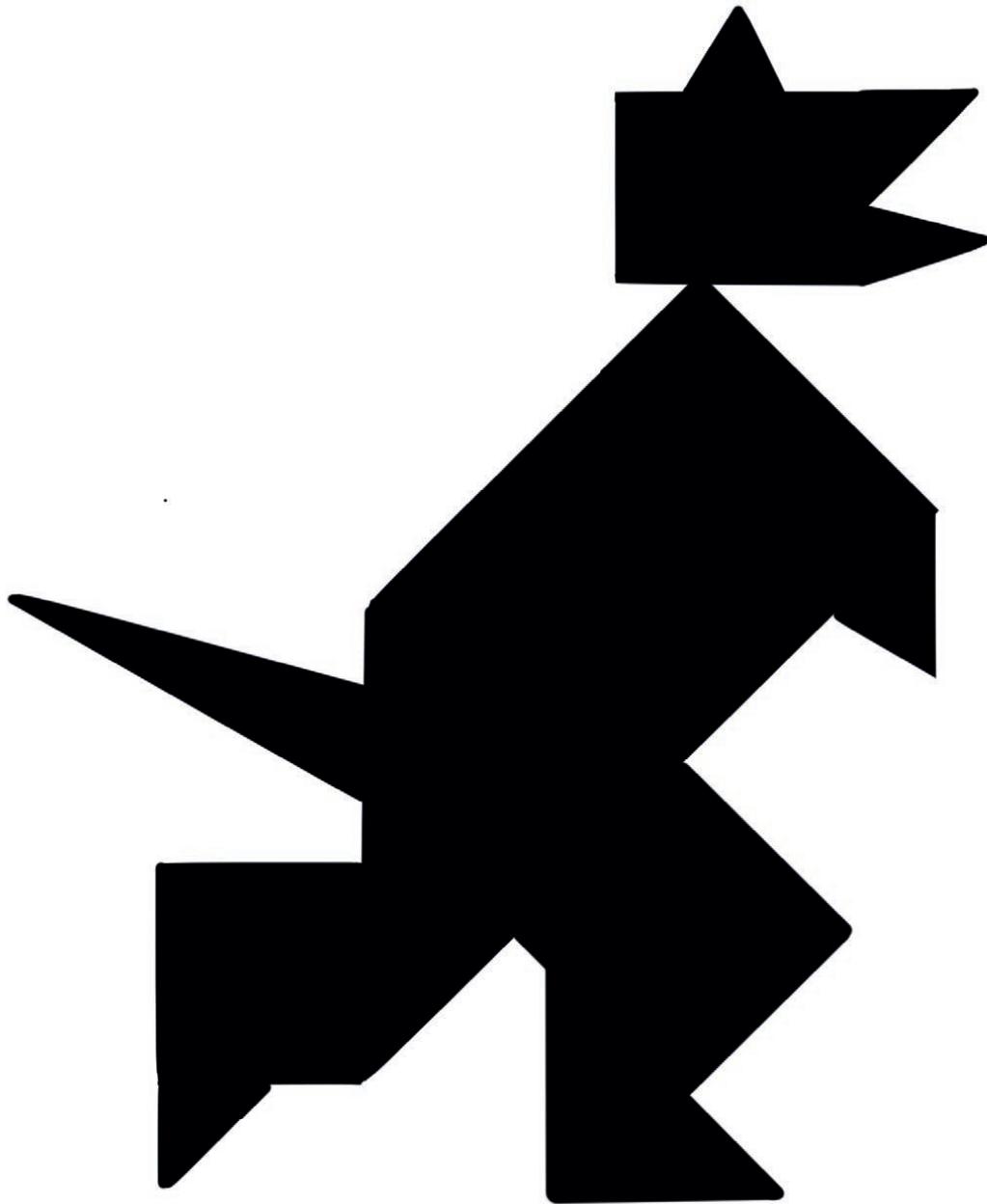
4

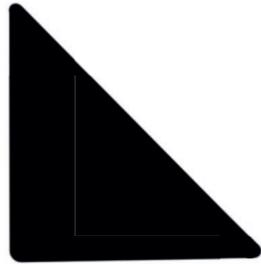
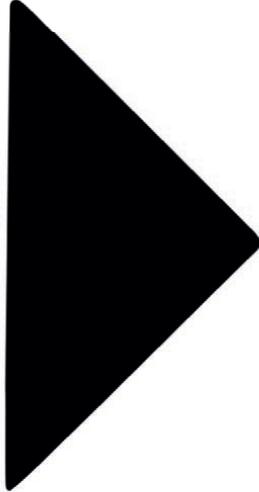
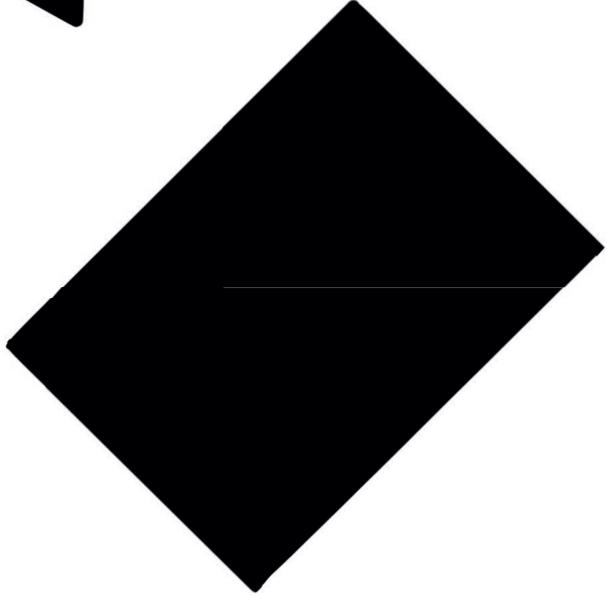
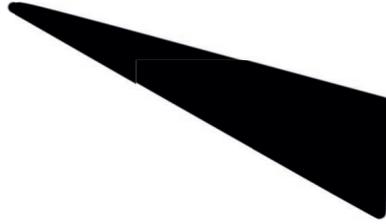
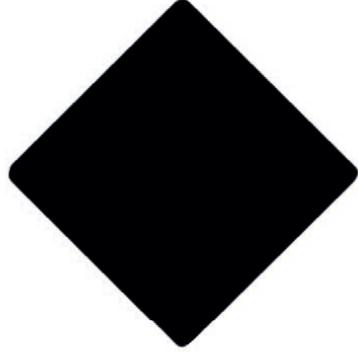
3

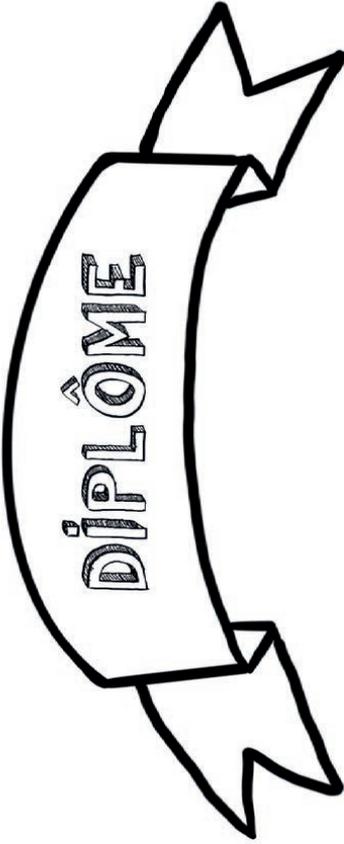


Sauras-tu faire le puzzle dinosaure !

Imprime le modèle qui se trouve sur la page suivante et découpe-le.
Place le puzzle et ensuite essaie de le compléter avec les formes.







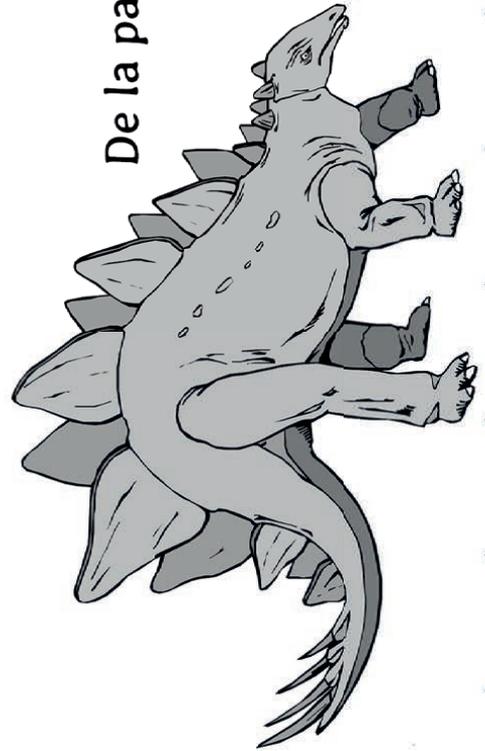
Félicitations à _____

DE PALÉONTOLOGUE



De la part de Touk Touk Magazine

Touk Touk





WWW.TOUKTOUK-MAGAZINE.COM

Vous avez aimé ?

Envoyez-nous un message via :
Instagram, Facebook ou par e-mail.

ON PARTICIPÉ À CE KIT D'ACTIVITÉS

Oscar et Joséphine Poujade, Nathan et Jérémy, Fabienne Delemarle, Inga Martin et Jules Penverne, Fanny Gauthier, Patricia Vilfeu, Jera kim, Florie Deswazière de Castro

CREDITS PHOTOS
ALLFREESTOCK.COM, PIXABA4, TAMBIT, ALEXANTROPOV86,
SUSANNP4, BARBEEANNE, MUMMXART, SKEEZE