

AU GALOP !

Pass
Education

ECURIES DE
CROSSEY

Fichier
d'activités

6ÈME /
5ÈME

LIVRET D'ACTIVITÉS SUR LE THÈME DU CHEVAL



Monte en selle et viens relever
les défis
du monde équestre !



-  Français
-  Mathématiques
-  Sciences
-  Histoire
-  EMC
-  Géographie
-  Anglais
-  Arts
-  Culture
-  Jeux



Pour faire la description physique d'un cheval, on s'intéresse d'abord à la **robe**. C'est la couleur d'un cheval. On la détermine en observant la couleur des poils et des crins.



Les robes principales sont les suivantes:

Robe noire : Poils et crins noirs.

Robe alezane : Poils et crins de couleur fauve (tons marrons).

Robe baie : Poils fauves (marrons, roux, chocolat...) et crins noirs.

Robe palomino : Poils fauves clairs et crins blancs.

Robe souris : Poils et crins gris cendrés.

Robe pie : Zone de poils blancs / zone de poils colorés.

Lorsque l'on veut identifier un équidé, on s'intéresse également aux **marques blanches** qu'il présente sur sa tête, au niveau du front. Certaines marques forment une ligne, plus ou moins large, appelée « **liste** ». D'autres marques nommées « **en-têtes** » sont comme des tâches sur le front en forme d'étoile, de pelote...



Enfin, on dirait que certains chevaux ont mis des chaussettes! Ces poils blancs en bas des membres se nomment les « **balzanes** ». Elles sont présentes sur un ou plusieurs membres, peuvent être courtes ou monter haut vers le ventre. Les balzanes ne sont pas forcément les mêmes sur les 4 membres.

Cheval ou **poney**? Tous deux sont des **équidés** issus de la même espèce. La différence est leur taille: si l'animal mesure plus de 1,48m au garrot (partie du corps des équidés à la jonction du cou et du dos, formant une bosse facilement repérable) c'est un cheval. S'il mesure moins, c'est un poney. Ainsi, il ne faut pas confondre le poney et le poulain. Ce dernier est le petit du cheval.



Sais-tu que le cheval peut s'exprimer à l'aide de ses **oreilles**? C'est surprenant, mais si tu observes bien la position des oreilles de ta monture, elles t'indiqueront son humeur ou son état d'esprit. Le cheval peut les faire pivoter dans n'importe quelle direction. Oreilles complètement tournées en arrière? Attention, le cheval est contrarié, quelque chose ne va pas, il est tendu. Oreilles en avant, bien dressées? Le cheval est attentif et concentré. Si les oreilles sont immobiles et relâchées, cela signifie que le cheval est calme et serein.

2 COMPRÉHENSION DE TEXTE



1 Observe chaque cheval et écris le nom de sa robe.





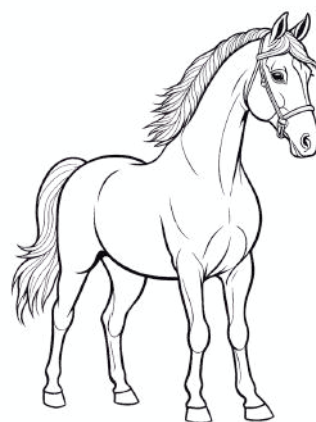




2 A l'aide des informations collectées à la page précédente et aux indications du texte suivant, représente Joey en coloriant le cheval correctement.

Dans le roman "Cheval de guerre" de M. Morpurgo, le personnage principal est Joey, un cheval de campagne réquisitionné pour devenir cheval de guerre sur les champs de bataille de la Première guerre mondiale. Joey est décrit comme cela :

"Il y a là un cheval, un magnifique bai roux. Une étoile blanche singulière est visible sur son front, un vrai blason ; et il a quatre balzanes exactement assorties."



3 Quelle est la différence entre un cheval, un poney et un poulain ?

4 Comment peut-on savoir dans quel état d'esprit se trouve le cheval ? Comment montre-t-il qu'il est contrarié ?

5 Relie chaque expression contenant le mot "cheval" à son sens figuré. Si tu ne les connais pas, tu peux t'aider en les cherchant sur Internet.

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Être à cheval sur la politesse. ● | ● Un médicament fort pour se remettre sur pieds. |
| Monter sur ses grands chevaux. ● | ● Faire preuve d'une énergie inhabituelle. |
| Un remède de cheval. ● | ● Se donner à fond. |
| Lâcher les chevaux. ● | ● S'emporter, réagir de façon hautaine. |
| Avoir mangé du cheval. ● | ● Être exigeant et strict. |

3 CALCULS ET GÉOMETRIE



Les "Galops" du calcul

Les cavaliers passent des examens appelés "**Galops**" attestant leur niveau de connaissance et de maîtrise de l'équitation.

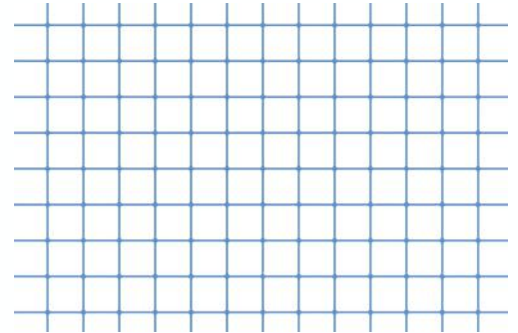
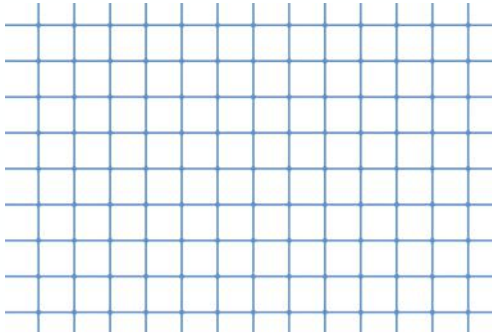
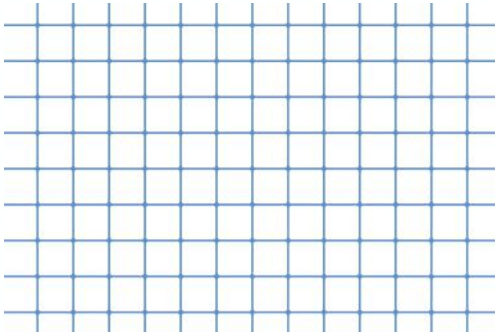
A toi de passer tes galops... de calculs!

1 Pose les opérations suivantes.

Galop 1 $98\,002,7 + 13\,795,25$

Galop 2 $231,4 \times 37,25$

Galop 3 $65\,750 : 25$



Additionne les 3 résultats sans leur partie décimale et utilise le code ci-dessous pour trouver le nom d'un cheval célèbre.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	P	E	G	S	R	E	X	J	L

Quel est ce cheval ailé de la mythologie grecque ?

2 Pour savoir quel cheval gagne la course, réalise le programme de construction suivant sur l'image:

A



B

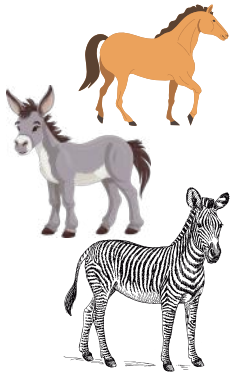
- Trace les diagonales (AC) et (BD) et nomme I leur point d'intersection
- Placer M milieu de [AD]
- Trace le segment [IM]
- Trace un cercle C de centre I et de rayon 5 cm

Le gagnant se trouve à l'intersection du cercle C et du segment [IM]

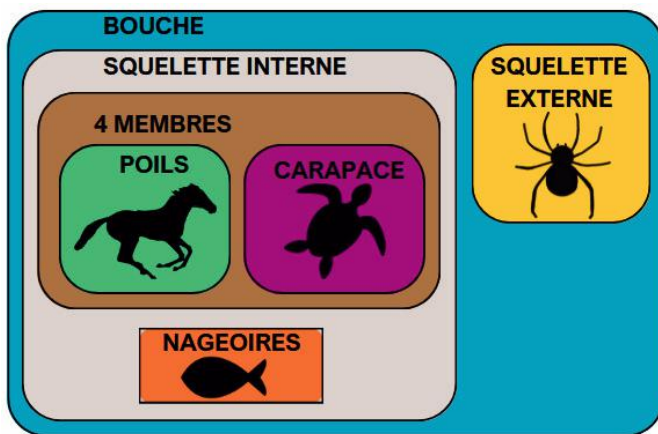
D

C

Le gagnant est le cheval n°



Les scientifiques classent les millions d'**espèces** animales en étudiant leurs **attributs**, comme les poils, le squelette interne ou le bec. Ces caractéristiques permettent de regrouper des animaux semblables et d'établir des **liens de parenté**. Par exemple, les chevaux appartiennent à la famille des **équidés**. Ce sont des **mammifères** (les femelles ont des mamelles) et des **ongulés** à un doigt (ils portent des sabots). Le cheval, l'âne, le mulet, le poney et le zèbre sont des espèces de cette famille, ayant un **ancêtre commun**. Après avoir listé les attributs de chaque espèce, les scientifiques les classent en **groupes emboîtés**.



1 Observe les groupes emboîtés et coche la bonne réponse

Le plus proche cousin du cheval (celui qui a le plus d'attributs en commun) est:

- ☐ L'araignée
- ☐ La tortue
- ☐ Le poisson

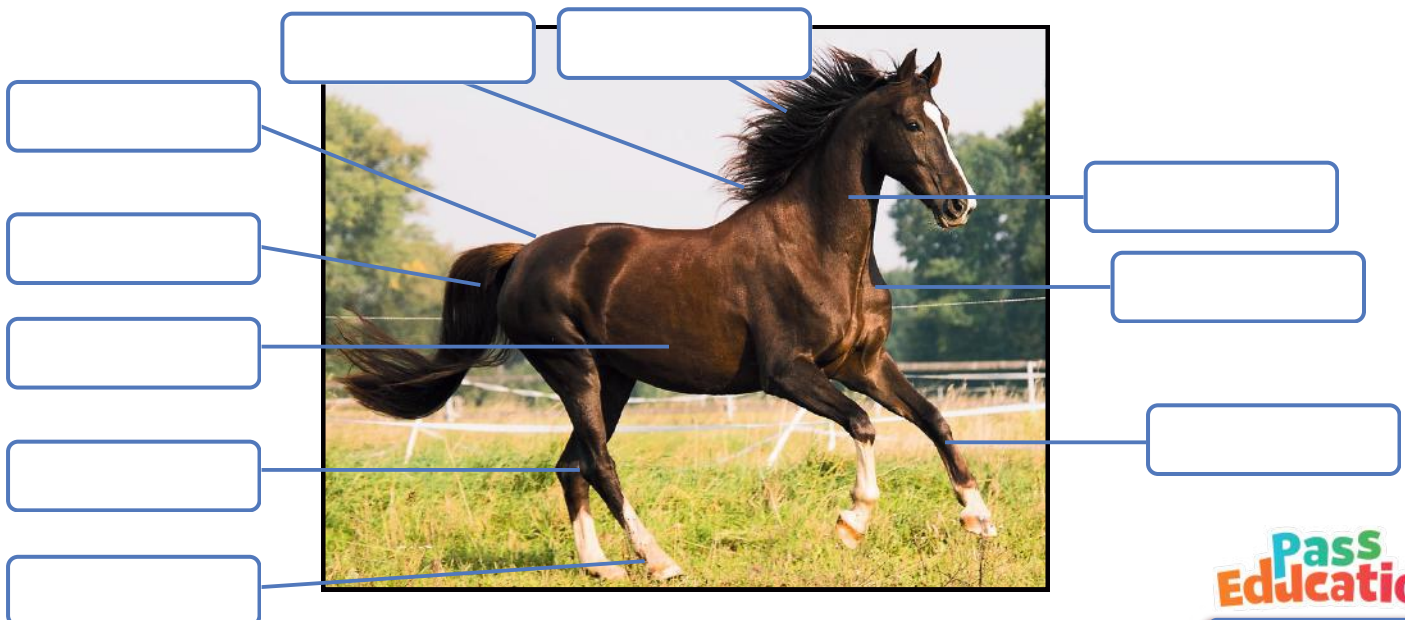


2 Relie chaque terme scientifique à sa définition.

- | | |
|----------------|--|
| Une espèce ● | ● Groupe d'animaux dont les femelles portent des mamelles. |
| Un équidé ● | ● Animal qui porte des sabots. |
| Un ongulé ● | ● Ensemble d'animaux aux attributs communs. |
| Un mammifère ● | ● Famille d'animaux à laquelle appartient le cheval et le zèbre. |

3 Fais une recherche et complète la légende en utilisant les termes suivants relatifs à l'anatomie du cheval :

garrot - croupe - membres postérieurs - membres antérieurs - fanon - poitrail - flanc - queue - encolure - crinière





« C'est un grand jour pour Arthur. Il assiste à un spectacle de voltige équestre, sa passion ! À sa grande surprise, l'un des chevaux sort du rang pour le saluer affectueusement. Ce qu'il ignore c'est que ce cheval est spécial et sait détecter les personnes malades.

Quelques jours plus tard, tout bascule : Arthur fait un malaise...

Dans l'épreuve qui l'attend, le garçon pourra compter sur sa grande sœur. Pour mieux livrer bataille, elle a même quelques idées un peu folles... ». Parmi ces idées un peu folles, sa sœur fait venir jusqu'à lui un **cheval thérapeute**...

Extrait de "Mon Cheval de bataille" de Delphine Plessin.

1 A ton avis, qu'est-ce qu'un "cheval thérapeute"?

Qu'est ce que l'équithérapie? L'équithérapie vient de 'equi' (latin pour 'cheval') et 'therapeia' (grec pour 'soin'). Elle utilise le cheval pour aider des personnes malades, handicapées ou en souffrance psychique. Elle agit sur le mental à travers des activités encadrées, apaisant, aidant à maîtriser les émotions, à reprendre confiance en soi, ou à améliorer l'attention et la concentration.

2 Quels bienfaits le cheval peut-il apporter à Arthur? Coche la bonne réponse.

- ☐ Il peut apaiser son stress et son anxiété.
- ☐ Il peut l'aider à améliorer ses résultats scolaires
- ☐ Il peut guérir sa maladie.



3 Complète l'acrostiche avec des mots qui définissent l'équithérapie.

E

Quelle complicité!

U

I

T

Handicap

E

R

A

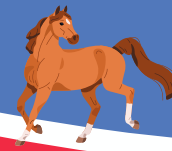
P

Inclusion

E

4 À ton avis, quelles qualités font du cheval l'animal idéal pour aider les personnes fragiles ?





En 1940, en Dordogne, Marcel Ravidat et ses copains découvrent par hasard une grotte en cherchant leur chien. Longue de 250 mètres, elle abrite de magnifiques peintures préhistoriques, représentant des animaux (dont le célèbre “cheval chinois”) et des empreintes de mains. Cette découverte deviendra la célèbre “Grotte de Lascaux”, un trésor de l’art pariétal.



Source: www.lascaux.fr

1 Recherche sur Internet les réponses aux questions suivantes.

 Qu'est-ce que l'art pariétal ?

Quels animaux sont principalement représentés ?

🔍 Quand les peintures de Lascaux ont-elles été réalisées ?

 Recherche une image du “cheval chinois” de Lascaux. Quelles couleurs sont utilisées?

2 Coche la bonne réponse.



Le premier cheval est apparu en Amérique du Nord il y a environ 3 millions d'années. Les chevaux les plus proches de ceux d'aujourd'hui existent depuis près de 500 000 ans. L'homme a domestiqué le cheval aux alentours de - 4000.

Le cheval est apparu : ☐ au Paléolithique ☐ au Mésolithique ☐ au Néolithique

Le cheval a été domestiqué : ☐ au Paléolithique ☐ au Mésolithique ☐ au Néolithique

3 A toi de créer ! Dessine un cheval à la manière des hommes préhistoriques

L'homme préhistorique broie du charbon, des roches ou des fleurs pour obtenir des pigments qu'il mélange à de l'eau, de la salive ou du sang. Il utilise principalement le noir, le rouge et l'ocre, qu'il applique sur les roches avec ses doigts, sa bouche, des pinceaux ou des tampons.



7 LES RACES DE CHEVAUX



L'espèce du cheval est divisée en multiples races, réparties sur tous les continents. Chaque race est originaire d'un pays ou d'une région du monde et a ses propres caractéristiques physiques.



L'Irish Cob vient d'Irlande



L'Apaloosa vient des Etats-Unis



Le Fjord vient de Norvège



Le Campolina vient du Brésil

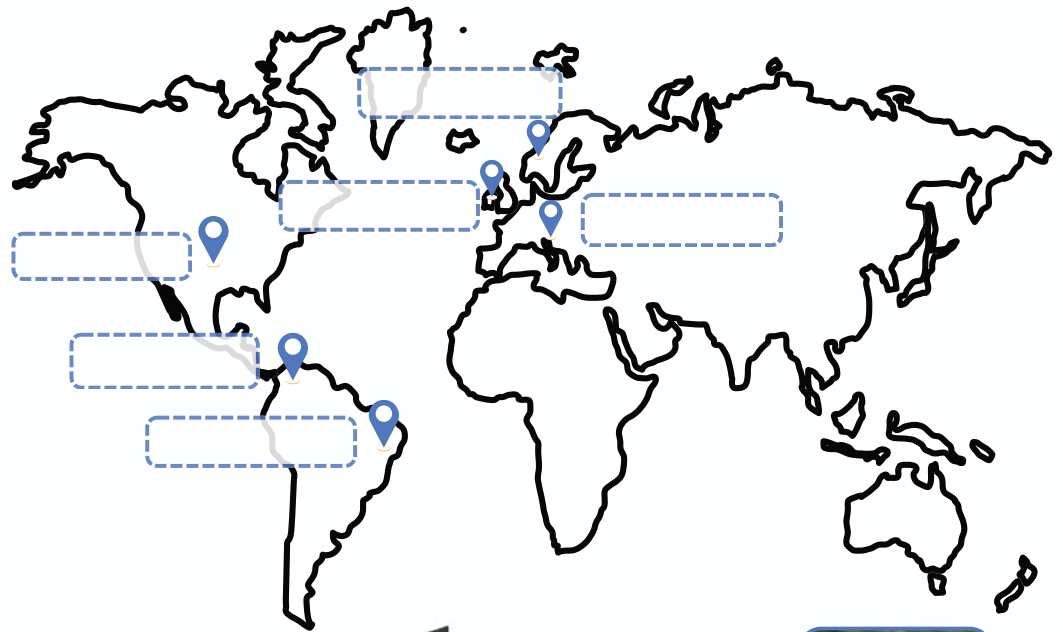


Le Paso Fino vient de Colombie



Le Haflinger vient d'Autriche

1 Place sur le planisphère le nom des pays de chaque race.



La France est le berceau de nombreuses races d'équidés.



Le Percheron, cheval de trait, vient d'une région nommée la Perche



Le Pottok est un petit poney du pays basque.



Cheval de trait rustique, le Comtois est originaire de Franche-Comté



Originaire de Camargue, le célèbre Camarguais est un cheval polyvalent.

2 Observe la carte et coche la bonne réponse.

Que représente le point rouge? ☐ Lyon ☐ Paris ☐ Marseille

D'où vient le Pottok? ☐ Du Sud-ouest ☐ Du Nord-est ☐ Du Sud-est

Quelle race se situe le plus à l'est de la France? ☐ Camarguais ☐ Comtois ☐ Percheron

3 Recherche sur Internet le pays d'origine de ces races de chevaux.



Le Shetland



Le Connemara

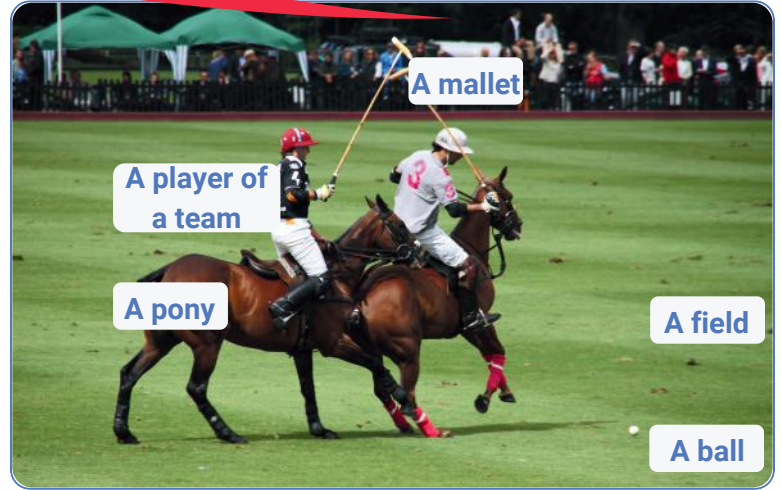


Le Lusitanien

correction sur www.pass-education.fr



Hi! I'm Dan! I live in England. Let me introduce you my favorite sport.



Polo is a **sport**. Two teams play on a large **field**. A **team** is composed of 4 **players** on **ponies** (small horses). They attempt to score **goals** by hitting the **ball** in the **goal**. To score points, they use long sticks called **mallets**. This sport is very popular in **England**. The royal family loves this game! Dan practices polo twice a week: on Tuesday evening and on Saturday afternoon. He loves going to polo training with his friends because they have a lot of fun!

1 Réponds aux questions.



What do players have to do to score points?

- ☐ They have to throw the ball into a basket
- ☐ They have to make others players fall
- ☐ They have to hit the ball in the goal with a mallet



When does Dan practice polo ?



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

2

Traduis les mots ci-dessous puis cherche les dans la grille de mots mêlés.

Angleterre

Terrain

But

Joueur

Maillet

Equipe

9 LES DISCIPLINES OLYMPIQUES



L'équitation est un sport olympique. Les trois épreuves sont le dressage, le concours complet et le saut d'obstacles. Aux jeux paralympiques, une seule épreuve est concourue par les cavaliers: le paradressage.



Les sports équestres sont au programme des J.O. depuis 1912. Déjà lors des Jeux antiques, le cheval était à l'honneur avec les courses de chars et les courses de chevaux... Le "tethrippon", course d'attelages constitués de quatre chevaux, était notamment un spectacle attendu.

1 Relie l'image de chaque épreuve à sa description.



Le **dressage** est une discipline équestre où le cavalier et le cheval exécutent un enchaînement précis de figures devant un jury. Cette épreuve allie précision et expression artistique, donnant l'impression que le cheval danse en réalisant des mouvements complexes à diverses allures.



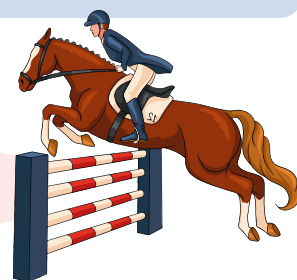
Le **concours complet** est souvent considéré comme l'épreuve reine des sports équestres, combinant trois disciplines : le dressage, le saut d'obstacles et le cross-country. Cette dernière épreuve se déroule sur un parcours naturel où le couple cavalier-cheval doit franchir divers obstacles tels que des rivières et des troncs d'arbre.



Le **saut d'obstacles** est une épreuve où le cavalier et son cheval franchissent une douzaine d'obstacles de hauteurs variées. Avant la compétition, les cavaliers ne connaissent pas le parcours mais peuvent le "reconnaitre" à pied pendant un temps donné pour planifier leur stratégie.



Michael Jung, cavalier allemand, est l'un des meilleurs au monde. Il a remporté le concours complet aux Jeux olympiques de Londres en 2012, devenant ainsi le premier à détenir simultanément les titres olympique, mondial et européen. À Rio en 2016, il a réitéré l'exploit en décrochant à nouveau la médaille d'or. Un grand champion !

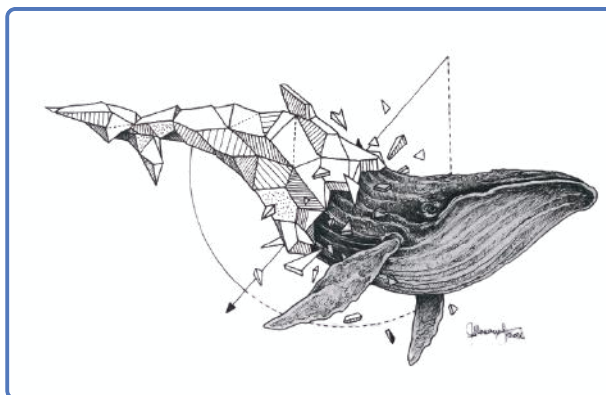


Aux Jeux olympiques de Paris 2024, les Français ont décroché la médaille d'argent au concours complet. L'épreuve se déroulait dans le cadre prestigieux du château de Versailles.





1 Observe ci-dessous les oeuvres de Kerby Rosanes.



Source: kerbyrosanes.com

Kerby Rosanes est un artiste **illustrateur** originaire des Philippines. Il dessine principalement des **animaux** de façon **fantaisiste**. Il a notamment représenté une série d'animaux dont le corps est en deux parties: l'avant du corps est réaliste, très détaillé, tandis que l'arrière de l'animal est représenté uniquement en **traits géométriques**.

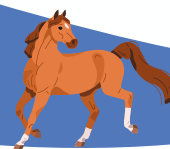
2 À la manière de Kerby Rosanes, complète le dessin du cheval



Conseil n°1: commence par tracer à la règle le contour du corps de l'animal, avant de tracer les lignes intérieures

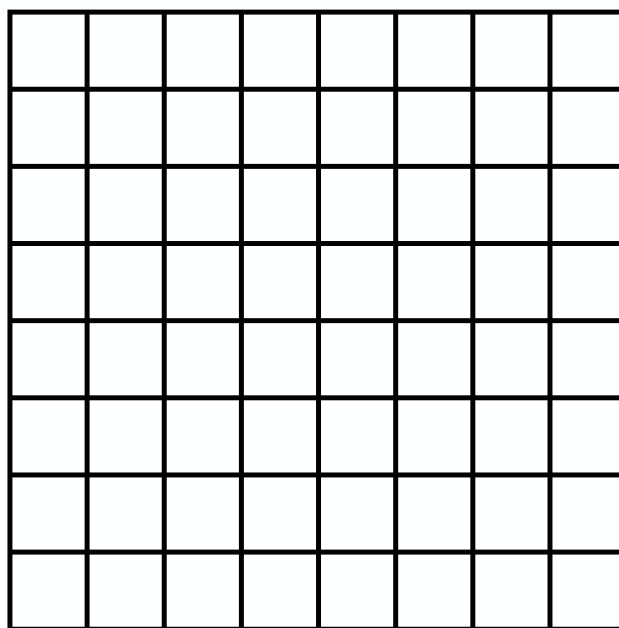
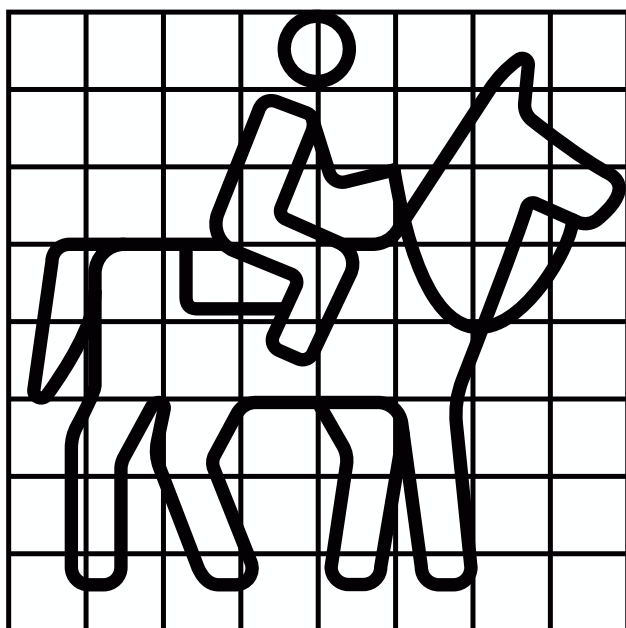
Conseil n°3: tu peux ensuite mettre ton dessin en couleur

Conseil n°2: varie les formes, leur taille, l'inclinaison des traits, etc



Quadrillage

Reproduis le cheval et son cavalier en t'aidant du modèle et du quadrillage.



Sudoku

A toi de résoudre le sudoku !

Chaque ligne, colonne et carré doit contenir une fois les chiffres de 0 à 9

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



Calculs codés

Trouve la valeur de chaque image et utilise ces informations pour compléter le dernier calcul.

$$\begin{aligned}
 & \text{Horseshoe} + \text{Horseshoe} + \text{Horseshoe} = 60 \\
 & \text{Horseshoe} + \text{Donkey} + \text{Horseshoe} = 75 \\
 & \text{Donkey} + \text{Fence} + \text{Fence} = 47 \\
 & \text{Fence} \times \text{Horseshoe} + \text{Donkey} = \boxed{}
 \end{aligned}$$

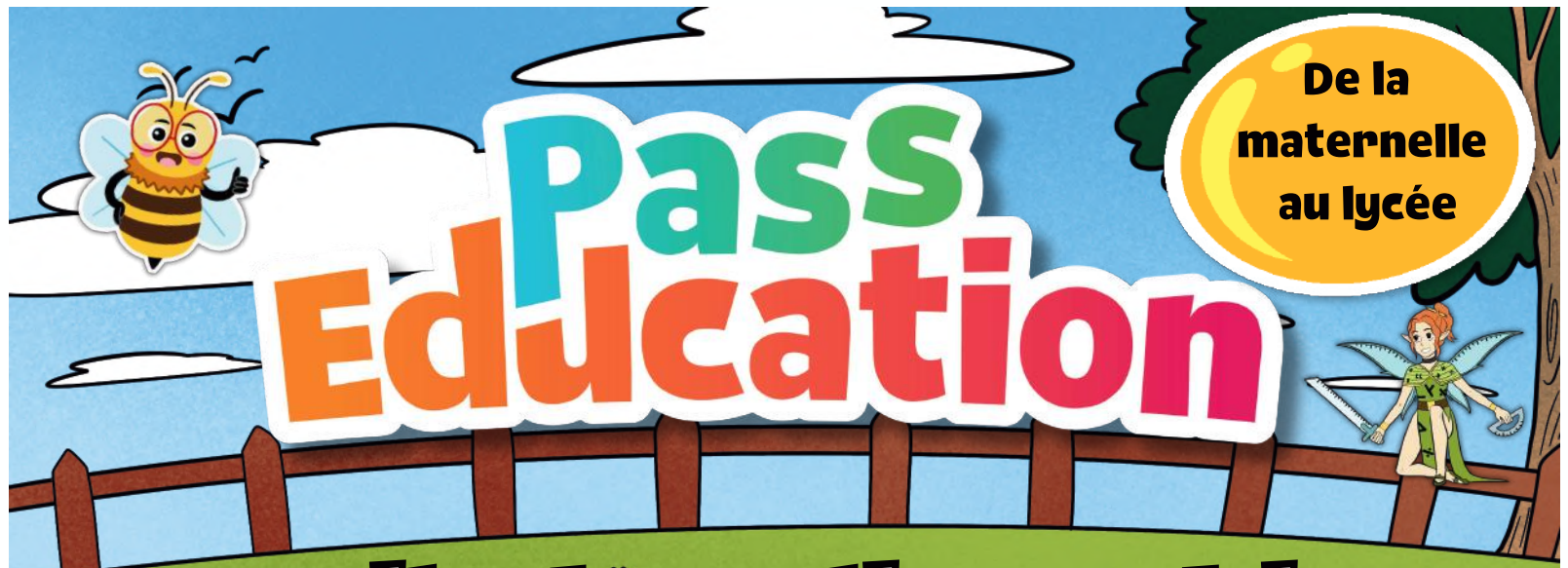
$$\text{Horseshoe} \boxed{} \text{Donkey} \boxed{} \text{Fence} \boxed{}$$



Origami

Recherche sur Internet un tutoriel pour fabriquer un cheval en origami et confectionne-en un.





De la
maternelle
au lycée

Pass Education

Mon Site de soutien scolaire !

+ de 35 000 fiches de révision

+ de 5000 jeux éducatifs gratuits en ligne

Apprendre en s'amusant !

- Vidéos éducatives en mathématiques, histoire-géographie, anglais, français etc...
- Lectures à thème, Actualités et Conseils, Cahiers de vacances (Toussaint, Noël, Pâques, ..), ..

