

⌘ ✨ ⌘
Bonjour !
⌘ ✨ ⌘

Bonjour ! Mon rêve, c'est...

NATURE

**Le baobab est un des plus grands arbres du monde.
Cet arbre est aussi appelé :**

- A. arbre-mammouth
- B. arbre à pain de singe
- C. arbre géant

Le cœur humain se trouve dans la poitrine. Mais de quel côté ?

- A. À gauche
- B. Au milieu
- C. À droite

De quel pays proviennent les spaghettis à l'origine ?

- A. De Chine**
- B. De Turquie**
- C. D'Italie**

CALCULS

$$90 + ? + 10 =$$

$$800 + 600 + 50 =$$

$$4\ 000 + 300 + 200 =$$

$$7\ 000 + 600 + 400 =$$

$$5\ 000 + 2\ 000 + 800 =$$

$$300 + 800 + 500 =$$

$$40 + 600 + 200 =$$

$$700 + 4\ 500 + 80 =$$

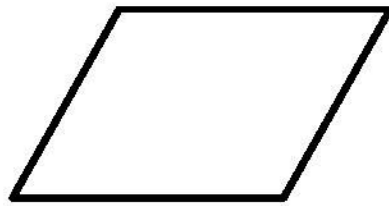
$$200 + 400 + 6\ 100 =$$

$$500 + 8\ 100 + 300 =$$

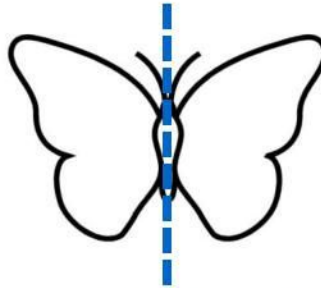
La symétrie (axes de symétrie)

Un axe de symétrie
est une ligne droite qui partage une figure en
deux parties que l'on peut superposer par pliage.

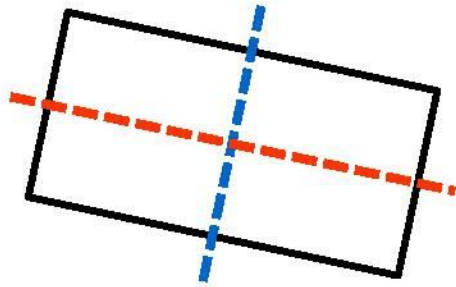
On
peut vérifier qu'une figure
admet un axe de symétrie
en la pliant, en la décalquant,
en la retournant dans sa trace,
en utilisant un miroir...



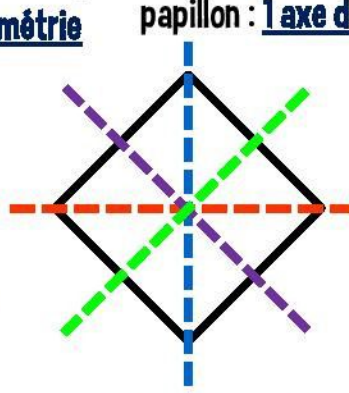
parallélogramme quelconque :
aucun axe de symétrie



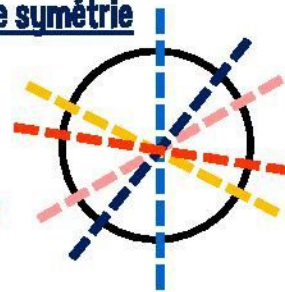
papillon : 1 axe de symétrie



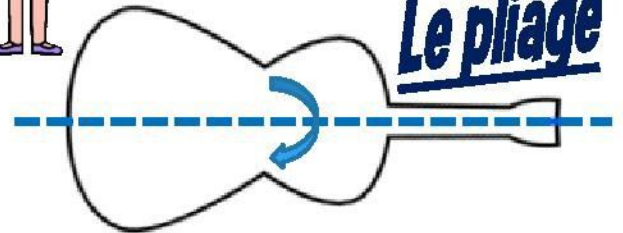
rectangle : 2 axes de symétrie



carré : 4 axes de symétrie



cercle :
une infinité



Le pliage

La symétrie

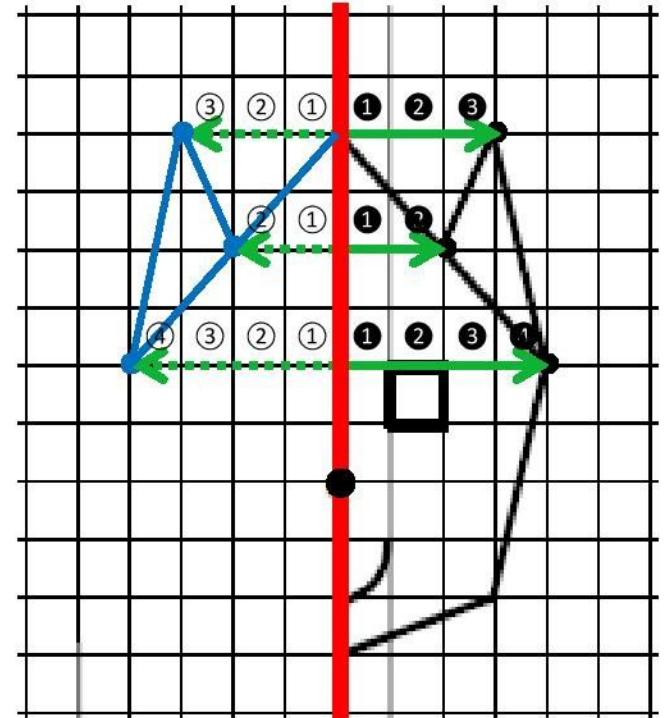
(dessiner le symétrique)

Pour compléter
une figure par symétrie tu peux utiliser
un calque, un gabarit ou un quadrillage.

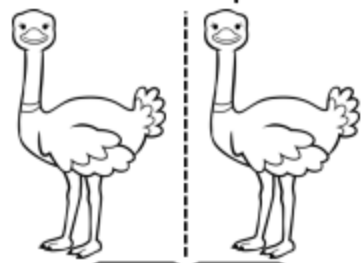
Pour
compléter une figure
par symétrie sur un quadrillage, il suffit
de placer pour chaque point de la figure
son point jumeau à la même distance que lui
de l'axe de symétrie !



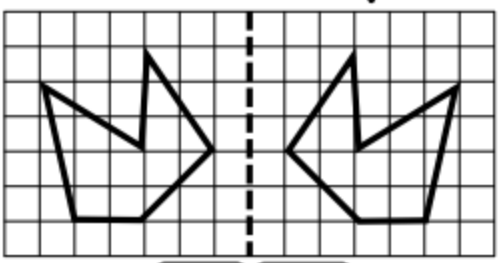
A toi de terminer !



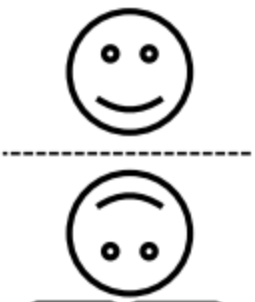
① Les droites en pointillé servent-elles d'axes de symétrie ?



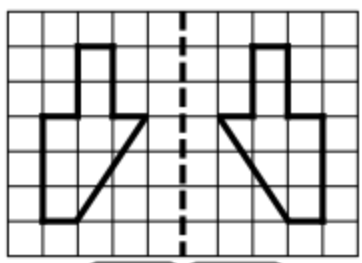
Oui Non



Oui Non

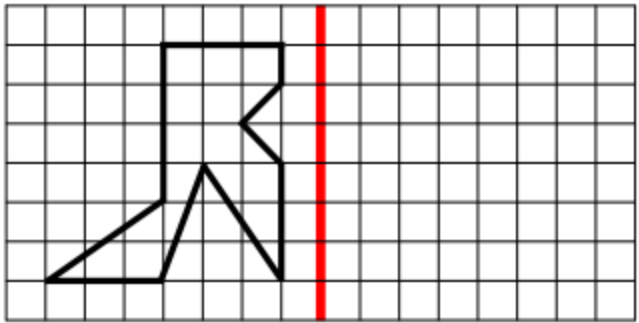
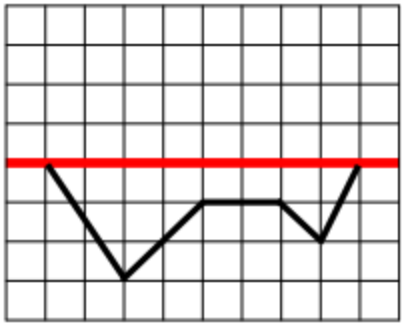
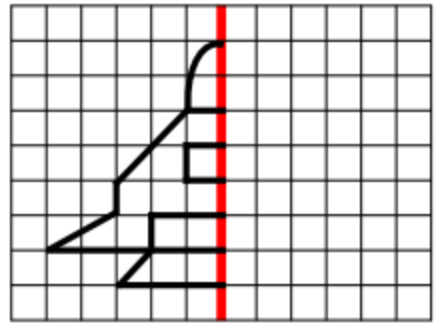


Oui Non



Oui Non

② Trace le symétrique de ces figures par rapport à l'axe rouge



③ Dans ton cahier, trace une figure ayant un seul axe de symétrie !

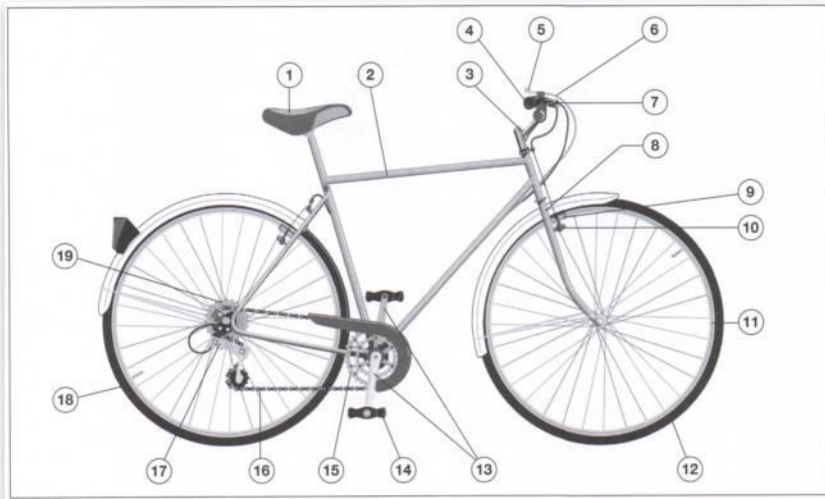
Les objets techniques : fonctionnement et solutions techniques

Associe les numéros du dessin aux pièces correspondantes:

- Guidon
- Potence
- Fourche de la roue avant
- Poignée de frein
- Mâchoires

- Jantes
- Patins
- Pédales
- Manivelles
- Plateau
- Chaîne
- Pignon
- Dérailleur
- Manettes de dérailleur

- Câble de vitesse
- Roue arrière
- Pneus
- Cadre
- Selle



Retrouve grâce à ces phrases les 3 fonctions techniques du vélo:

Les pédales servent à

Les poignées de frein servent à

Le guidon sert à

Types de frein	Avantages	Inconvénients
Freins à mâchoires	<ul style="list-style-type: none"> • Fiables, légers, faciles à manier. • Bon marché. • Démontage facile. 	<ul style="list-style-type: none"> • Usure rapide, entretien régulier nécessaire. • Se salissent facilement. • Émettent un bruit significatif.
Freins à disques	<ul style="list-style-type: none"> • Fiables. • Résistent à l'eau et à la boue. 	<ul style="list-style-type: none"> • Plus lourds et plus onéreux. • Porte-bagage incompatible.
Freins à tambour	<ul style="list-style-type: none"> • Efficacité correcte. • Résistent à l'eau et à la boue. • Entretien plus rare. 	<ul style="list-style-type: none"> • Lourd. • Entretien compliqué.
Freins à rétropédalage	<ul style="list-style-type: none"> • Efficacité correcte. • Protégés de la pluie et de la boue. 	<ul style="list-style-type: none"> • Risques de dérapage. • Entretien et réparations longs.

D'après le site www.ooreka.fr

Quels sont les avantages des freins à tambour ?

Quels sont les inconvénients des freins à rétropédalage ?

Pourquoi les freins à disques conviennent bien aux VTT ?

Les vélos pour enfants ont des freins à mâchoires, pourquoi ?

Connais-tu le « **Walk of Fame** » à Hollywood ?

On pourrait traduire cette expression par l'« allée des célébrités » car "walk" ça veut dire *marcher*, ou bien *la promenade* (le lieu de promenade), et "fame" ça veut dire *célébrité*, *gloire* ; tu as peut-être déjà entendu le mot "famous", qui veut dire *connu*...

On y trouve des étoiles (« stars ») des célébrités du cinéma ou de la musique...



En 2019 , le **Walk of Fame** comptait 2 621 étoiles !



Au début du cinéma, dans les années 1920-1930, les studios de cinéma - Paramount, Fox, Columbia...- ou de radio se situaient entre Hollywood Boulevard et Vine Street.

Les fans s'y retrouvaient donc pour tenter d'apercevoir leurs stars préférées, qui s'y baladaient peut-être pendant leurs temps de pause, entre deux prises de vue...

Le quartier est tout naturellement devenu le quartier du cinéma et des stars !

O
S
E
A
O
S
U
B
S
O
M
E

Des personnages étoilés

De nombreux acteurs, chanteurs, réalisateurs ont leur étoile. Mais certains personnages de fictions ont également droit à leur étoile. **Mickey Mouse** a décroché son étoile en 1978 pour son 50^{ème} anniversaire ! **Bugs Bunny**, **Blanche Neige**, **Winnie l'Ourson**, **Les Simpson** ou encore **Shrek** ont eux aussi leur étoile !!



Une tradition : laisser ses empreintes

Et, devant le Grauman's Chinese Theatre, près du lieu où sont remis chaque année les Oscars du cinéma, nombre de stars ont immortalisé leur passage en laissant une empreinte des pieds et des mains dans du ciment frais.



Ici l'acteur Will Smith en train de laisser ses empreintes.



Sachez qu'à l'origine, c'est une actrice, Norma Talmadge qui semblerait avoir lancé la tradition en 1927, après avoir marché sur le ciment tout frais du trottoir rénové.

Et voilà !!!



À ton tour !

Nous sommes tous des héros du confinement, ...et toi aussi !!!

Nous allons donc faire notre « Walk Of Fame » !

Tu vas réaliser **une grande plaque en pâte à sel**, dans la grande plaque de ton four (demande de l'aide à un parent pour le four !). Puis tu te prendras en photo en la tenant.



Dessus il doit y avoir :

- Tes empreintes de mains (pas les pieds)
- Une étoile
- Ton prénom + la date
- Un message (Will Smith a écrit : « Changez le monde »)

Dernière chose :

Vu que toi aussi, **tu es une star** du confinement, tu vas te **déguiser en star** pour la photo !!

Et oui comme Donald sur la photo, tu vas faire

ta plus belle pose de star !!!



Conseils : Utiliser 1kg de farine et 500 g de sel
Mettre du papier cuisson en-dessous, l'aisser
secher 12h, puis faire cuire 1h au four a 80°.



Pâte à sel

Ingrédients



2 doses de farine



1 dose d'eau



1 dose de sel



Colorant alimentaire

Préparation



1. Verse 2 doses de farine et une dose de sel dans un saladier.



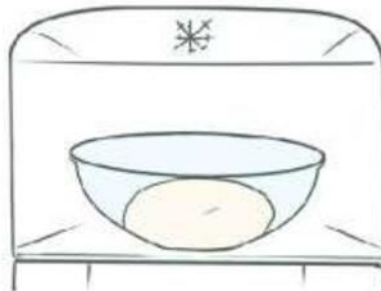
2. Ajoute une dose d'eau.



3. Pétris le mélange avec tes mains afin de former une boule de pâte.



4. Ta pâte à sel est prête à être utilisée.



5. Tu peux aussi la conserver au réfrigérateur jusqu'à ce que tu souhaites l'utiliser.



6. Pour colorer ta pâte, sépare ta pâte à sel en plusieurs morceaux.



7. Avec ton doigt, fais un trou en centre de chaque boule.



8. Verse quelques gouttes de colorant alimentaire de la couleur de ton choix dans chaque trou.



9. Pétris jusqu'à ce que la couleur soit bien mélangée à la pâte.