

Mathématiques : p.109

109 Les axes de symétrie d'une figure

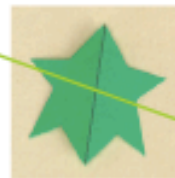
CALCUL MENTAL

□ □ □ □ □ □



DÉCOUVRONS ENSEMBLE

1 Nora a fait les découpages 1 et 2 dans deux papiers carrés pliés en deux.



découpage 1

découpage 2

étoile A

étoile B

Quand on plie une forme en deux et que les deux parties se superposent exactement, le pli est un axe de symétrie.

- Quelle étoile Nora a-t-elle obtenue avec le découpage 1 ? **B**
- avec le découpage 2 ? **A**
- Pour vérifier, effectue les mêmes découpages que Nora sur un papier calque plié en deux.



2 Quand c'est possible, trace à main levée les axes de symétrie de ces formes. Vérifie en les décalquant et en pliant le calque.



JE M'ENTRAÎNE

3 Trace à main levée les axes de symétrie de ces formes. Vérifie avec ton papier calque.



► Exercice d'entraînement p. 110

Objectifs : découvrir la symétrie axiale par pliage et découpage. Identifier globalement les axes de symétrie d'une figure.

Manipulation **outil** ► Pliages et découpages (napperons et ribambelles).

Calcul mental ► Jeu du furet de 3 en 3 en avançant à partir de 0 : voir page 94.

Exercices sur la symétrie

1 Entoure les paires qui sont symétriques.

Exercice 1: Entourer les paires symétriques.

-
-
-
-
-
-
-

2 Termine les coloriages. Les carreaux colorés doivent être symétriques par rapport à l'axe bleu.

Exercice 2: Terminer les coloriages.

-
-

Mathématiques : problème n°46 :

46) A la mer Léa ramasse des coquillages. Elle en ramasse 42. Elle les range dans 6 paquets. **Combien de coquillages range t'elle dans chaque paquet ?**

Schéma

Calcul(s)

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 42$$

Elle met 7 coquillages par paquet.

Lexique :

Exercices : les synonymes et les contraires (antonymes) - U2

(Pour chaque exercice, tu as le droit de t'aider du dictionnaire.)

1 Relie les synonymes entre eux :

- | | |
|------------|--------------|
| visage ● | ● vitesse |
| voiture ● | ● gamin |
| rapidité ● | ● automobile |
| vélo ● | ● figure |
| enfant ● | ● bicyclette |
| calme ● | ● nourriture |
| aliment ● | ● cartable |
| docteur ● | ● copain |
| sac ● | ● silence |
| ami ● | ● médecin |

3 Relie les contraires entre eux :

- | | |
|-------------|-------------|
| descendre ● | ● chuchoter |
| crier ● | ● acheter |
| tirer ● | ● éteindre |
| vendre ● | ● monter |
| allumer ● | ● partir |
| arriver ● | ● pousser |
| aimer ● | ● coller |
| commencer ● | ● salir |
| décoller ● | ● finir |
| laver ● | ● détester |

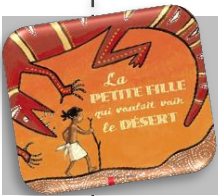
2 Ecris un synonyme pour chaque mot :

- Ce thé est bouillant ! → brûlant
- Jean sanglote, il s'est fait mal. → pleure
- Arthur est heureux. → content
- L'avion arrive sur la piste. → atterrit

4 Ecris le contraire de chaque mot :

- Ce thé est vraiment trop chaud. → froid
- Cette caisse est vraiment lourde. → légère
- Arthur regarde devant lui. → derrière
- L'avion descend du ciel. → monte (dans le)

Lecture :



LA PETITE FILLE QUI VOULAIT VOIR LE DÉSERT

Lecture 4

1 Réponds aux questions en faisant une phrase.

A l'ombre de quel arbre Tinkiri décide-t-elle de se reposer ?



Elle décide de se reposer à l'ombre d'un acacia.

Quel animal découvre-t-elle sur une branche ?

Elle découvre un oiseau : le pinson zébré.



Quel est le nom de cet animal ?

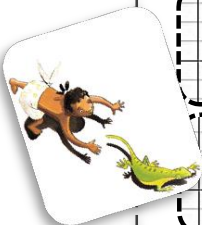
Ce pinson s'appelle Niji-Niji.

Que font les femmes du village avec les graines de l'arbre ?

Elles les écrasent pour obtenir de la farine et faire des galettes.

2 Remets les mots dans l'ordre et recopie la phrase.

fille pour attraper lézard. La plonge petite le

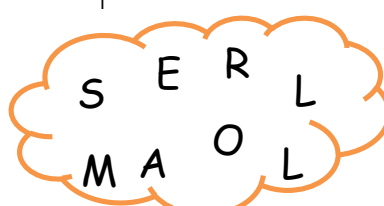


La petite fille plonge pour attraper le lézard.

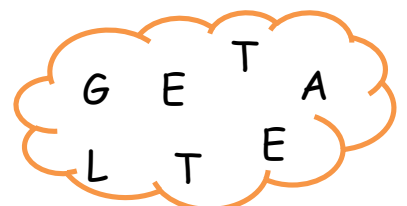
3 Remets les lettres dans l'ordre pour retrouver des mots du texte.



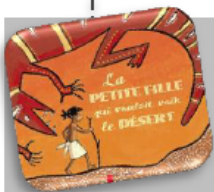
VILLAGE



SLALOMER



GALETTE



LA PETITE FILLE QUI VOULAIT VOIR LE DÉSERT

Lecture 4

bis

1 Pour chaque question, colorie la bonne réponse.

A l'ombre de quel arbre Tinkiri décide-t-elle de se reposer ?



Un palmier

Un acacia

Un baobab

Un bananier

Quel animal découvre-t-elle sur une branche ?

Un lézard zébré

Un pinson zébré

Un poisson zébré

Un serpent zébré

Quel est le nom de cet animal ?

Nyii-Nyii

Niyi-Niyi

Niiy-Niiy

Niiy-Niiy

Que font les femmes du village avec les graines de l'arbre ?

Du sucre

De la résine

De la farine

De la sardine



2 Remets les mots dans l'ordre et recopie la phrase.

court

un

lézard.

après

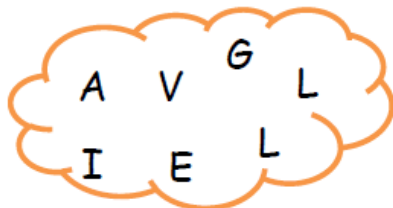
gros

Elle

Elle court après un gros lézard.



3 Remets les lettres dans l'ordre pour retrouver des mots du texte.



village



zénith

Questionner le monde - distinguer globe, carte et planisphère

Questionner le monde - Espace Distinguer carte, globe et planisphère

1 - Le globe :

Regarde les deux premières photos. Complète les phrases avec les mots

suivants : *ronde, les océans, bleu, l'espace* :

- Voici la Terre telle qu'on la voit depuis *l'espace* .
- Sa forme est *ronde* .
- Sa principale couleur est le *bleu* .
- Cette couleur montre que la Terre est en grande partie recouverte par *l'eau* .

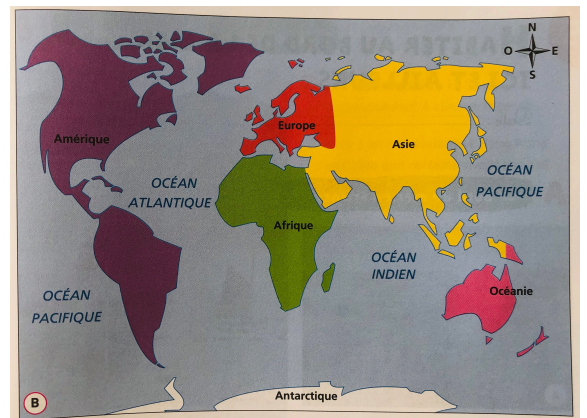


2 - Le planisphère :

À l'aide de l'image B, entoure la bonne réponse dans la première phrase. et complète la deuxième phrase.

Un planisphère est une représentation à plat / en rond de la Terre.

Il y a principalement **3** océans sur notre planète et **6** continents.



3 - La carte :

Réponds par vrai ou faux dans les cases :

Une carte permet de représenter un lieu sur la Terre. V

Une carte permet de représenter tous les continents. F

Une carte permet de représenter une ville. V

Ma boîte à mots :

- **Un continent** : une immense terre, bordée par les océans.
- **Un globe terrestre** : la maquette de la Terre sous la forme d'une boule.
- **Un océan** : une immense étendue d'eau salée.
- **Un planisphère** : une représentation à plat de la Terre.

Je retiens :

Le globe terrestre est une maquette de notre planète.

On peut l'utiliser pour situer un lieu sur la Terre.

Le planisphère est une représentation à plat de la Terre.

La carte permet de représenter un lieu de la planète.

Notre planète est en grande partie couverte par les océans : l'océan Atlantique, l'océan Pacifique et l'océan Indien. Elle compte 6 continents : l'Europe, l'Afrique, l'Asie, l'Amérique, l'Océanie et l'Antarctique.