

Les axes de symétrie d'une figure

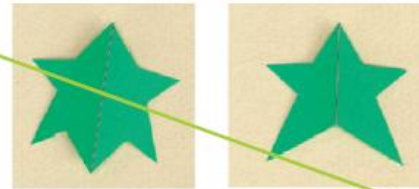
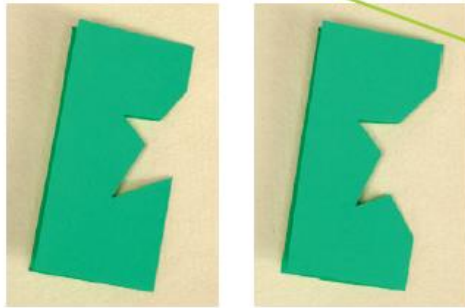


CALCUL MENTAL



DÉCOUVRONS ENSEMBLE

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



étoile A

étoile B

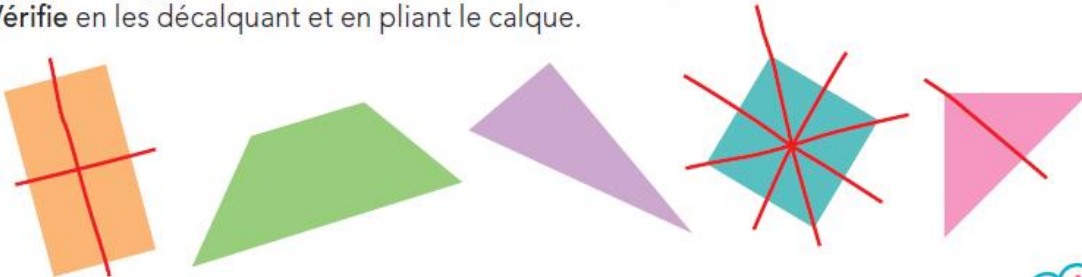
Quand on plie une forme en deux et que les deux parties se superposent exactement, le pli est un axe de symétrie.



- 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.

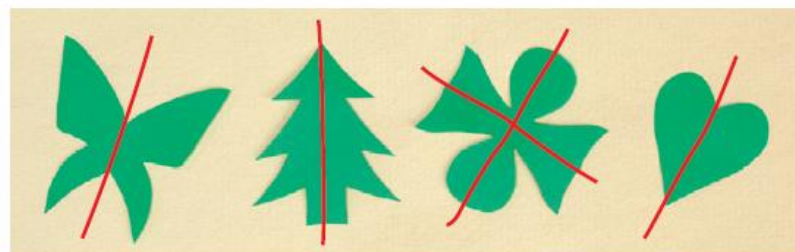


2 Quand c'est possible, trace à main levée les axes de symétrie de ces formes. Vérifie en les décalquant et en pliant le calque.



JE M'ENTRAÎNE

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





CORRIGÉ ET

1 Pose et calcule :

86 + 268 + 73

256 + 59 + 137

87 - 34

73 - 29

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

2 Écris en chiffres.

quatre-cent-cinquante-neuf : **459**

cinq-cent-soixante-dix : **570**

3 Écris en lettres.

472 : **quatre-cent-soixante-douze**

520 : **cinq-cent-vingt**

4 Combien d'allumettes faut-il pour que 5 enfants construisent chacun un triangle ?

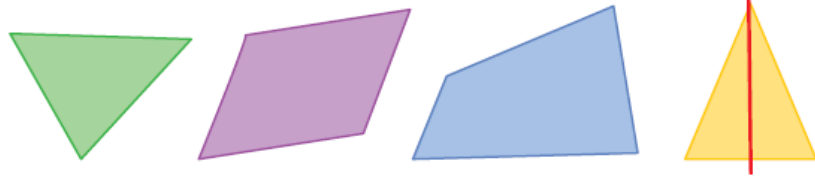


Ta réponse : **15 allumettes**

Ton calcul : **5 × 3 = 15 ou 3 × 5 = 15**



5 Quand c'est possible, trace à main levée les axes de symétrie de ces formes.



les petits MATHEUX

Liam a 2 lapins et 4 poules. Il compte **16** pattes.
 Nora a 3 lapins et 3 poules. Elle compte **18** pattes.
 Jules a des lapins et des poules. Il compte 10 pattes.



Combien d'animaux a-t-il ? Trouve 2 solutions.

2 lapins et 1 poule 1 lapin et 3 poules



Continue la frise. Utilise ta règle.





.....
-------	-------	-------	-------

CORRIGER
ET

DÉCOUVRONS ENSEMBLE

- 1 Jules a ces 8 sacs de jetons.
Combien de jetons a-t-il en tout ?

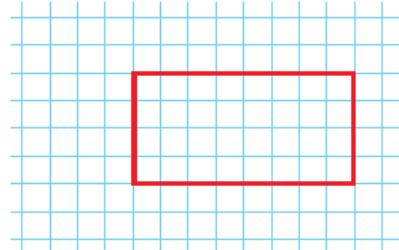


Jules a en tout **32** jetons.

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 32$$

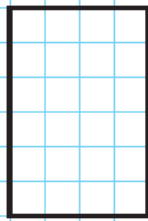
$$8 \times 4 = 4 \times 8 = 32$$

Dessine un rectangle pour placer les jetons de Jules (1 jeton par case).



Combien ton rectangle a-t-il de lignes ? **4 ou 8**
de colonnes ? **8 ou 4**

- 2 Combien de cases contient chaque rectangle ?



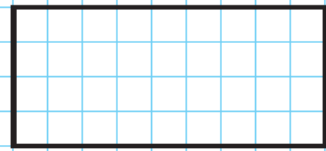
$$6 \times 4 = 24$$

$$\text{ou } 4 \times 6 = 24$$



$$3 \times 4 = 12$$

$$\text{ou } 4 \times 3 = 12$$



$$4 \times 9 = 36$$

$$\text{ou } 9 \times 4 = 36$$

JE M'ENTRAINE

- 3 Une boîte de chocolats contient 10 rangées de 4 chocolats.

Combien de chocolats y a-t-il dans la boîte ? **40**

Ton calcul : **$10 \times 4 = 40$ ou $4 \times 10 = 40$**

- 4 La boîte bleue contient 4 fois plus de crayons que la boîte jaune.



Combien de crayons contient-elle ? **20**

Ton calcul : **$5 \times 4 = 20$ ou $4 \times 5 = 20$**

- 5 Complète la table de multiplication par 4.

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40



Problème 43 :

43) Clémentine et Coline vont au parc d'attraction. Elles achètent 2 places à 72euros. Pour payer, elles donnent 200€. **Combien d'argent va-t-on leur rendre ?**

Schéma :

Calcul(s)

$$\begin{array}{r} 2 \times 72 = 144 \\ 72 + 72 = 144 \\ 200 - 144 = 56 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 200 \\ - 144 \\ \hline 056 \end{array}$$

On va leur rendre 56€.

Grammaire : Exercice sur les pronoms.

Complète avec je, nous ou vous :

Moi, **je** voyage souvent en T.G.V.

Ce soir, **nous** dinons chez nos voisins.

Est-ce que **vous** savez nager ?

Je préfère le piano à la guitare.

Nous allons au parc.

Vous regardez la télévision.

Leçon sur le présent + jeu étiquettes:

Je joue

Tu joues

Il / elle / on joue

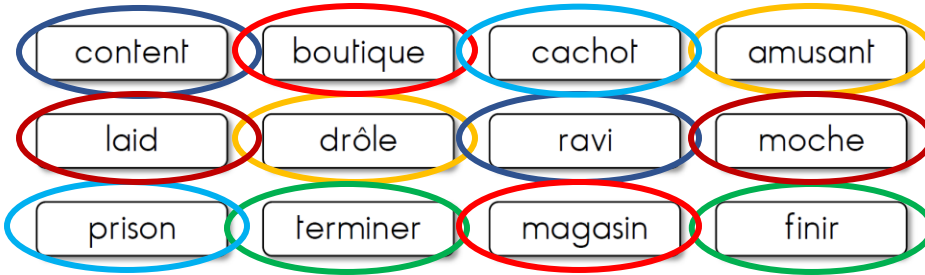
Nous jouons

Vous jouez

Ils / elles jouent

Lexique :

❶ Colorie de la même couleur les paires de synonymes. Change de couleur pour chaque paire.



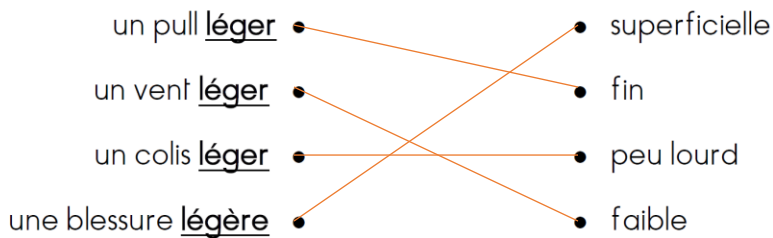
❷ Entoure l'intrus dans chaque liste de synonymes. Tu peux utiliser ton dictionnaire.

a. ami – camarade – copain – compagnon – inconnu

b. crier – hurler – chuchoter – brailler – s'époumoner

c. énorme – petit – minuscule – microscopique

❸ Lis ces groupes nominaux. Puis relie chaque mot souligné à son synonyme.



❹ Sur ton cahier, récris chaque phrase en remplaçant le mot souligné par un synonyme de ton choix.

a. Ma mère arrose les fleurs dans le jardin.

b. Nous avons une voiture récente.

c. Sarah est en colère, elle hurle.

d. La souris grignote un morceau de gruyère.

a- maman

b- neuve (si tu veux utiliser le mot « nouvelle », il faut écrire : « nouvelle voiture »)

c- crie

d- mange

Orthographe :

Orthographe : ail/aïlle, eil/eïlle, euil/euille,

Exercice n°1

Recopie les mots quand tu entends le son *ail, eil, euil* ou *ouïl*.

une poulie - des nouilles - un travail - un carnaval - un treuil
une truëlle - une corbeille - une ombrelle

Exercice n°2

Réponds aux devinettes avec des mots qui se terminent par *ail* ou *aïlle*, *euil* ou *euille*, *eil* ou *eïlle*.

- Les arbres les perdent en hiver : les **feuilles**
- Les poissons en ont sur la peau : des **écailles**
- Un objet qui permet de se réveiller : un **réveil**
- Elles me servent à entendre : des **oreilles**
- Il fait peur aux oiseaux : un **épouvantail**

Exercice n°3

Ecris les mots pour chaque dessin :

◦ Avec *ail/aïlle* :



un éventail - une médaille

◦ Avec *eil/eïlle* :



une bouteille - un appareil (photo)

◦ Avec *euil/euille* :



un fauteuil - une feuille

Les chaînes alimentaires :

Forêt :

feuille -> chenille -> rouge-gorge -> geai

cerise -> guêpe -> mésange -> chat

Leçon 2 :

Une **chaîne alimentaire** représente les relations alimentaires entre les êtres vivants. Elle comporte au moins **trois** maillons, et parfois plus.

Elle commence toujours par une **plante**, puis par un **végétarien** et ensuite ce sont des **carnivores**. Si les plantes disparaissaient, les **animaux** disparaîtraient aussi.

Etang :

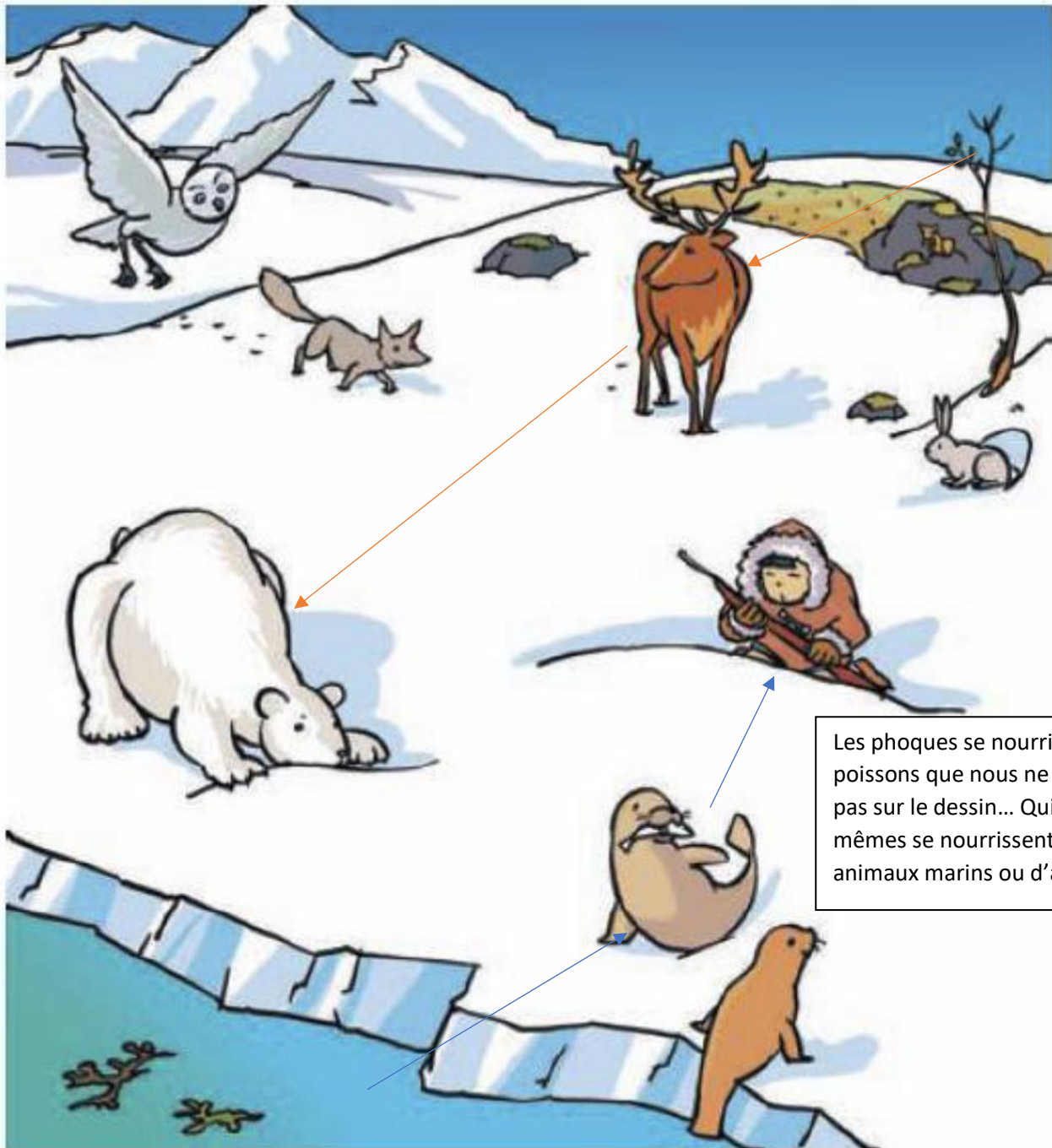
algue -> gardon -> homme

algue -> gardon -> canard -> homme

herbe -> mollusque -> larve-> libellule

herbe -> mollusque -> canard -> homme

Arctique:



Les phoques se nourrissent de poissons que nous ne voyons pas sur le dessin... Qui eux-mêmes se nourrissent de petits animaux marins ou d'algues.