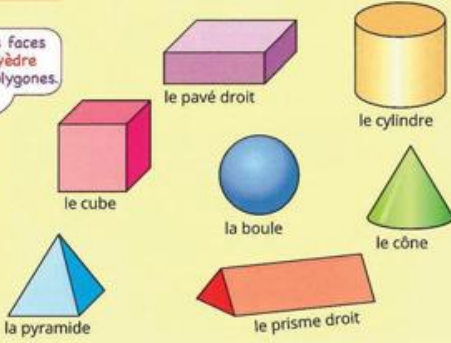


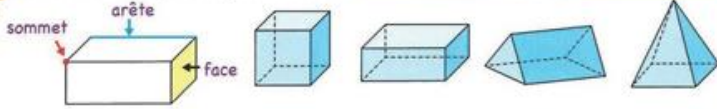
1 Découverte Parmi tous ces solides, lesquels sont des polyèdres ? Coche.

Toutes les faces d'un polyèdre sont des polygones.



- le pavé droit
- le cube
- la pyramide
- le cylindre
- la boule
- le cône
- le prisme droit

2 Nomme les solides puis complète le tableau.



	Nombre de sommets	Nombre d'arêtes	Nombre de faces	Forme des faces
Cube	8	12	6	carrés
Pavé droit	8	12	6	rectangles et carrés
Prisme droit	6	9	5	rectangles et triangles
Pyramide	5	8	5	carrés et triangles

3 De quelle boîte s'agit-il ?

Ses faces n'ont pas toutes la même forme.
Ses arêtes n'ont pas toutes la même longueur.
Elle a moins de 6 faces.



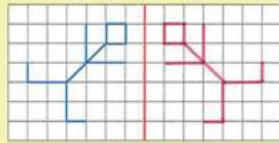
C'est la boîte de chocolats.

1 Découverte

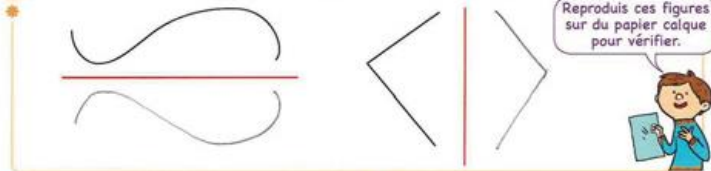
1. **Décris** ces jardins puis **trace** l'axe de symétrie à main levée.



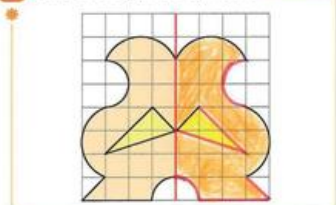
2. **Trace** la figure symétrique par rapport à l'axe rouge.



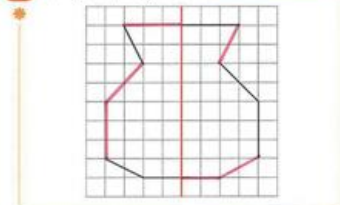
2. **Trace**, à main levée, les figures symétriques par rapport à chaque axe rouge.



3. **Complète** la figure par symétrie.



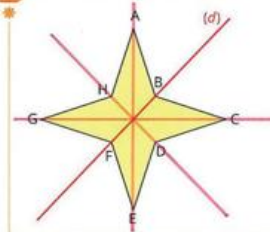
4. **Complète** par symétrie.



5. **Trace** le symétrique de chaque figure par rapport à l'axe rouge.



6. **Observe** cette figure.

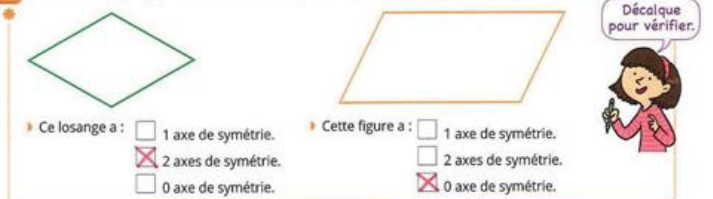


- Écris le symétrique de chaque sommet de l'étoile par rapport à l'axe (d)
A : C H : D G : E
- Écris le symétrique de chaque côté par rapport à l'axe (d).
côté AB : BC côté GH : ED
côté AH : CD côté GF : EF
- Trace les trois autres axes de symétrie de cette figure.

7. **Complète** par symétrie par rapport aux deux axes rouges.



8. **Observe** chaque figure. **Coche** la bonne réponse.



Je révise... les écarts

- de 49 à 100 → 51
- de 35 à 80 → 45
- de 28 à 70 → 42
- de 37 à 90 → 53
- de 75 à 120 → 45
- de 80 à 300 → 220
- de 17 à 72 → 55
- de 130 à 410 → 280

La petite question

Retrouve l'erreur de symétrie puis corrige-la.

