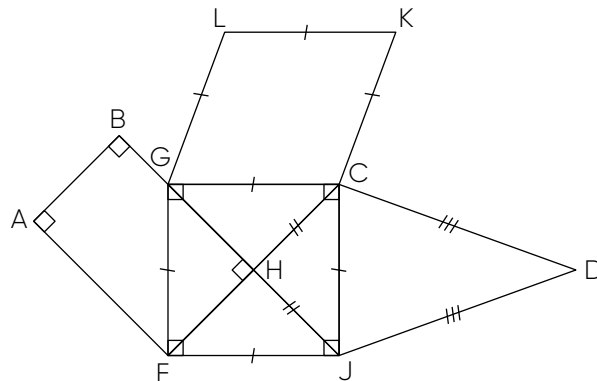


P5 Mes réussites 1/4

☐ Je sais reconnaître des quadrilatères particuliers.

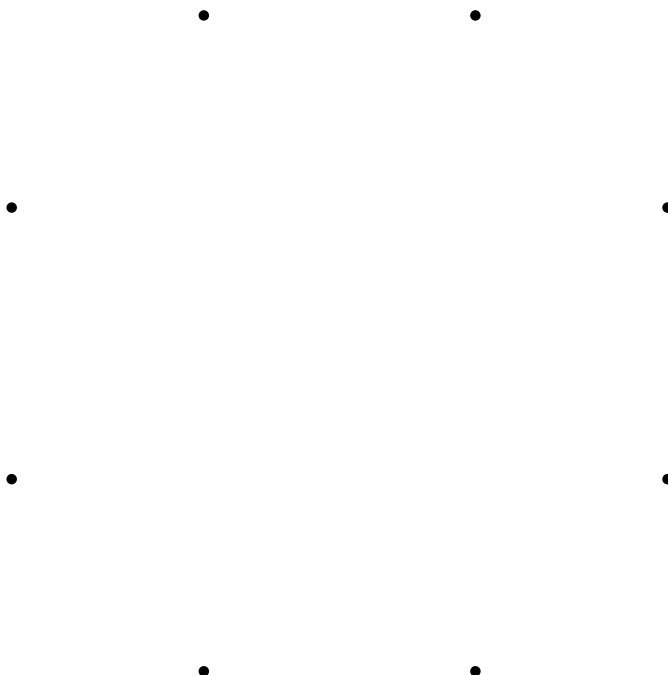
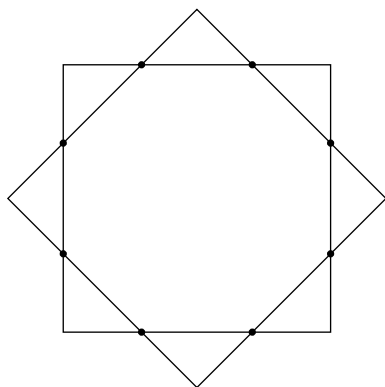
1 Observe la figure puis complète le tableau avec VRAI ou FAUX.



| La figure | ...ist ein Viereck | ...hat 4 rechte Winkel | ...a ses 4 côtés égaux | ...a ses côtés opposés égaux | ...ist ein Quadrat | ...est un rectangle | ...est un losange |
|-----------|--------------------|------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|
| ABHF | | | | | | | |
| CGLK | | | | | | | |
| CJFG | | | | | | | |
| CDJH | | | | | | | |

☐ Je sais reproduire des figures complexes.

2 Reproduis cette figure en utilisant uniquement une règle non graduée, un crayon de papier et une gomme. Tu dois obtenir un agrandissement de cette figure.



P5 Mes réussites 2/4

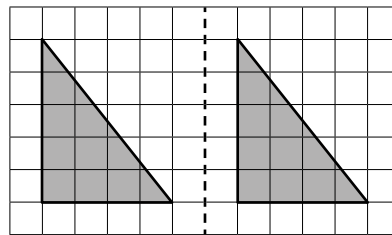
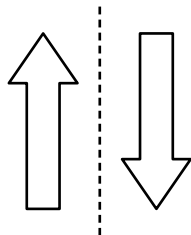
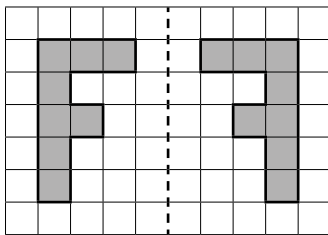
☐ Je sais réaliser un programme de construction.

3 En suivant le programme de construction, construis la figure en respectant les mesures indiquées.

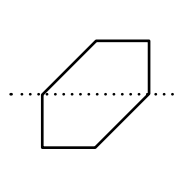
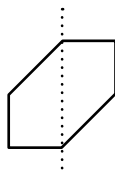
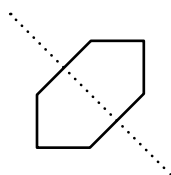
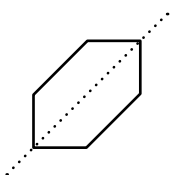
- Trace un carré ABCD de côté 6 cm.
- Marque le point E, milieu de [BC].
- Trace le cercle de centre E et de rayon 3 cm.

☐ Je sais reconnaître des figures symétriques.

4 a) Welche Figuren sind symmetrisch mit der gestrichelten Gerade als Symmetrieachse? Kreise sie ein.

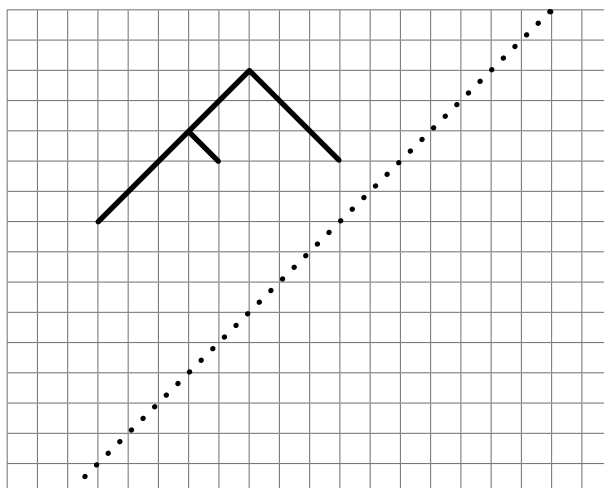


b) Entoure les figures pour lesquelles la droite en pointillés te semble être un axe de symétrie.



☐ Je sais construire une figure symétrique à une autre.

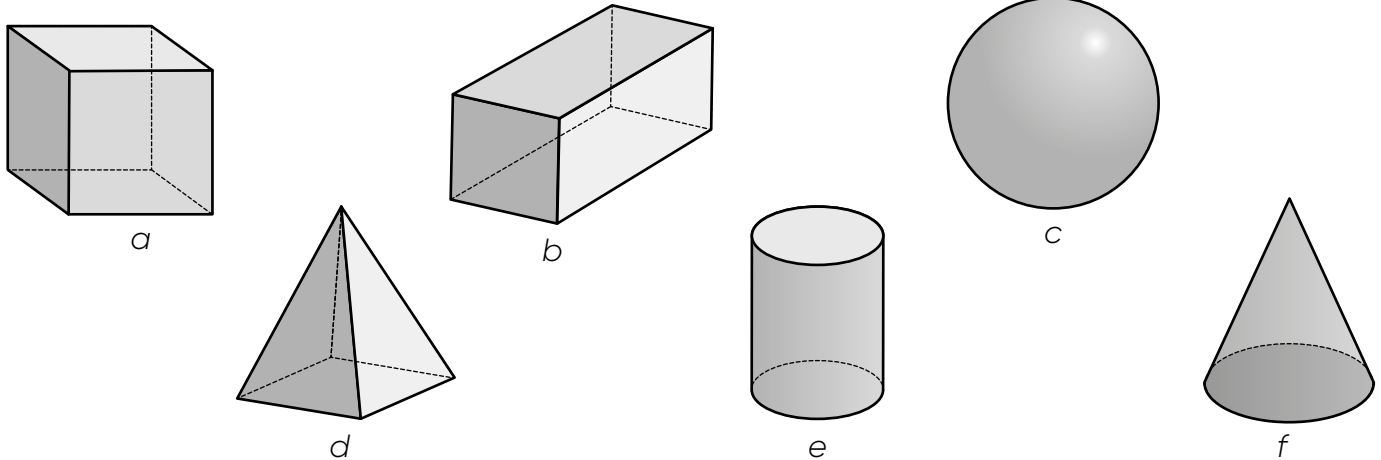
5 Construis le symétrique de la lettre F par rapport à la droite en pointillés.



P5 Mes réussites 3/4

☐ Je sais nommer et décrire un solide.

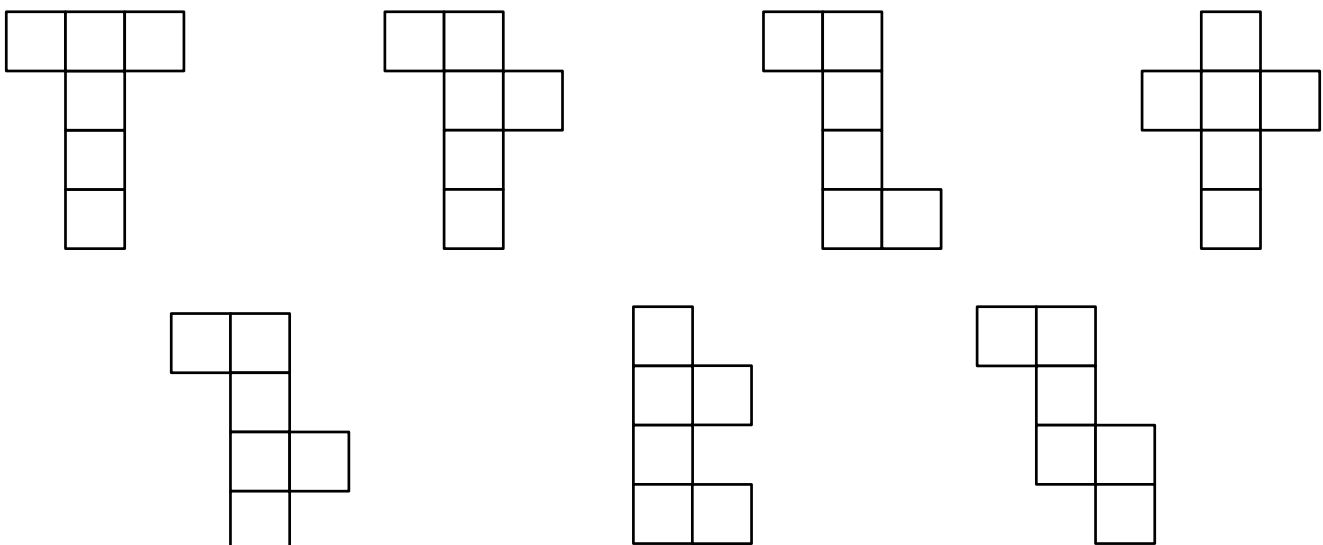
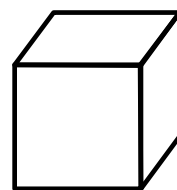
6 Pour chaque question, entoure la ou les bonnes réponses parmi celles proposées.



| | | | |
|---|-----------------|-----------------------|-----------------|
| 1 Le solide e est... | une pyramide | un cylindre | un cône |
| 2 Der Körper f ist... | ein Kegel | ein Würfel | ein Quader |
| 3 Combien de faces le solide d possède-t-il ? | 1 | 3 | 5 |
| 4 Wie viele Ecke hat der Körper f ? | 1 | 2 | 3 |
| 5 Combien d'arêtes le solide b possède-t-il ? | 6 | 8 | 12 |
| 6 Die Körper, die gleichviele Ecken, Kanten und Flächen haben sind... | b und d | d und f | a und b |
| 7 Le solide c... | est un polyèdre | n'est pas un polyèdre | est un cylindre |

☐ Je sais construire un solide.

7 Parmi ces patrons, entoure celui qui n'est pas un patron du cube.



P5 Mes réussites 4/4

Je sais identifier, comparer et reproduire des angles.

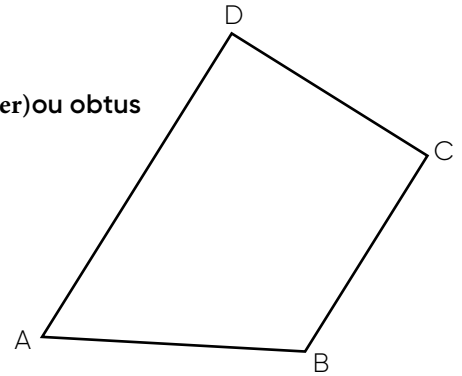
8 Pour chaque angle du polygone, indique s'il est droit (rechter), aigu (spitzer) ou obtus (stumpfer).

L'angle de sommet D est un angle

Der Winkel C ist ein Winkel.

L'angle de sommet B est un angle

Der Winkel A ist ein Winkel.



9 Je sais résoudre des problèmes de durée.

9 Résous les problèmes suivants. Écris ta réponse dans la partie grisée.

Pour aller à l'école, Lily effectue un trajet de 8 minutes, Tom met 17 minutes et Samir, 38 minutes.

À quelle heure chaque enfant doit-il partir de chez lui pour arriver à l'école à 8 h 30 ?

Lily doit partir à

Tom doit partir à

Samir doit partir à

Der Film beginnt um 15 Uhr 40. Er dauert 1 Stunde und 38 Minuten.

Um wie viel Uhr wird der Film zu Ende?

10 Je sais résoudre des problèmes de contenance et de masse impliquant des conversions.

10 Résous les problèmes suivants. Écris ta réponse dans la partie grisée.

Voici le poids moyen de quelques oiseaux.

| colibri | mésange | oie | autruche | pélican | pigeon |
|---------|---------|---------|----------|---------|--------|
| 20 mg | 20 g | 7 000 g | 100 kg | 12 kg | 5 hg |

1. Range les poids des oiseaux par ordre croissant.

..... < < < < <

2. À combien de mésanges équivaut le poids d'un pélican ?

Lola will Orangensaftgläser für ihre Freunden füllen. Sie kauft 3 Flaschen von 1L und 2 Flaschen von 75 cL.

Wie viele 25- cL-Gläser kann sie damit füllen ?