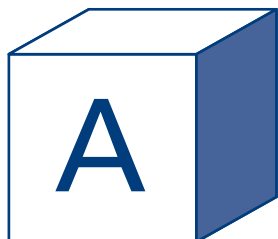


Centres – Feuilles de route

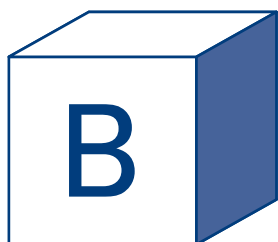


Matériel

- ✓ 5 cubes
- ✓ enveloppe A
- ✓ feuille **Papier isométrique**

Consignes

1. Avec 5 cubes, construis une structure.
2. Sur une feuille **Papier isométrique**, trace une vue isométrique de ta structure.
3. Répète les étapes 1 et 2 jusqu'à ce que tu aies créé au moins six structures différentes.
4. Écris ton nom sur ta feuille de travail et mets-la dans l'enveloppe A.



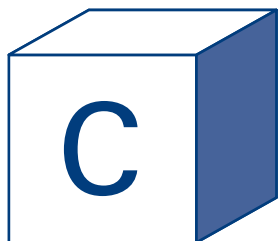
Matériel

- ✓ appareil photo numérique
- ✓ ciseaux
- ✓ colle
- ✓ 25 cubes
- ✓ enveloppe B
- ✓ feuille blanche
- ✓ feuille **Papier quadrillé au cm²**
- ✓ feuille **Papier isométrique**

Consignes

1. Avec des cubes, construis une structure.
2. En utilisant le matériel à ta disposition, représente ta structure de différentes façons.
3. Découpe tes différentes représentations et colle-les sur une feuille blanche.
4. Si c'est possible, prends une photo de ta structure.
5. Écris ton nom sur ta feuille de travail et mets-la dans l'enveloppe B.

Activité 10



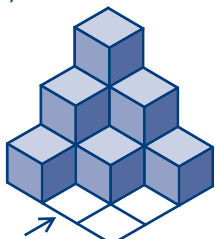
Matériel

- ✓ 20 cubes
- ✓ enveloppe
- ✓ feuille **Papier isométrique**

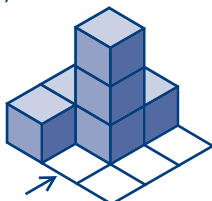
Consignes

1. Avec le moins de cubes possible, construis chacune des structures suivantes.

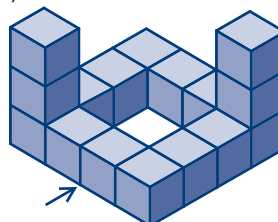
a)



b)

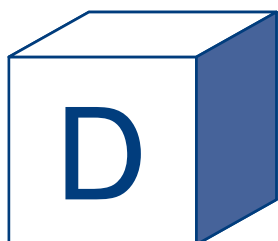


c)



2. Sur une feuille **Papier isométrique**, trace la vue isométrique de ta structure et note le nombre de cubes que tu as utilisé pour la construire.

3. Écris ton nom sur ta feuille de travail et mets-la dans l'enveloppe C.



Matériel

- ✓ ciseaux
- ✓ colle
- ✓ 20 cubes
- ✓ enveloppe D
- ✓ feuille **Associations**
- ✓ feuille **Vignettes**

Consignes

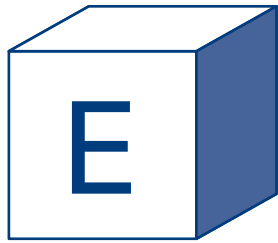
1. Découpe toutes les vignettes de la feuille **Vignettes**.

2. Sur la feuille **Associations**, associe à chacune des structures sa vue de face, sa vue de côté et sa vue de dessus.

3. Une fois les associations terminées, colle les vignettes sur la feuille **Associations**.

4. Écris ton nom sur ta feuille de travail et mets-la dans l'enveloppe D.

Note : Tu peux construire les structures avec des cubes, au besoin.



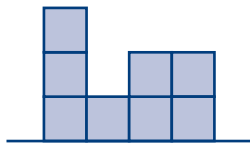
Matériel

- ✓ 50 cubes
- ✓ enveloppe E
- ✓ feuille **Papier isométrique**

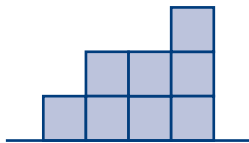
Consignes

1. Avec le moins de cubes possible, construis chacune des structures suivantes.

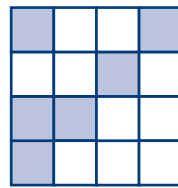
A



vue de face

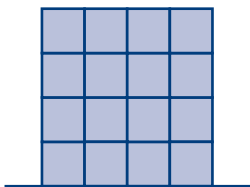


vue de côté

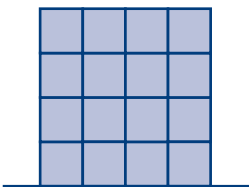


vue de dessus

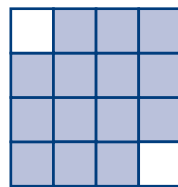
B



vue de face



vue de côté



vue de dessus

2. Sur une feuille **Papier isométrique**, trace la vue isométrique de ta structure et note le nombre de cubes que tu as utilisé pour la construire.
3. Écris ton nom sur ta feuille de travail et mets-la dans l'enveloppe E.