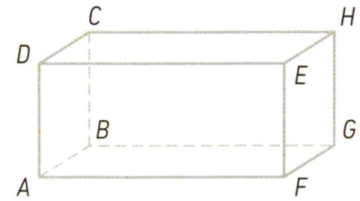
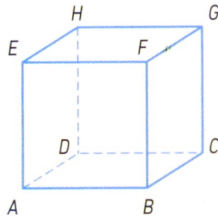


Exercice C48-1 ★

Vocabulaire

Compléter.



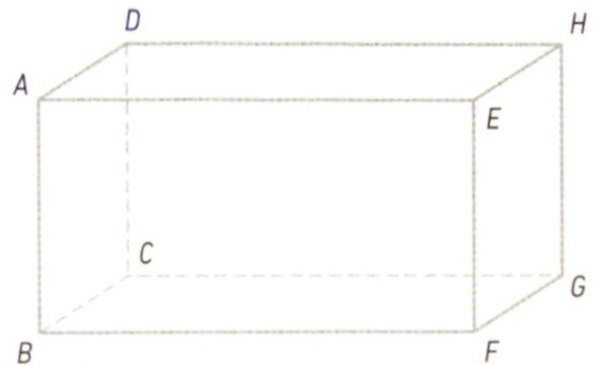
Nature		
Nombre de sommets		
Nombre de faces		
Nombre d'arêtes		

Exercice C48-2 ★

Perspective cavalière

On considère le pavé droit ci-contre.

Compléter les phrases par : « parallèles »,
« perpendiculaires », « sécantes », « ni sécantes »,
« ni parallèles » ou « ni perpendiculaires ».



1- Sur le dessin :

- a- Les droites (AE) et (EH) sont
- b- Les droites (AE) et (DH) sont
- c- Les droites (AF) et (BG) sont

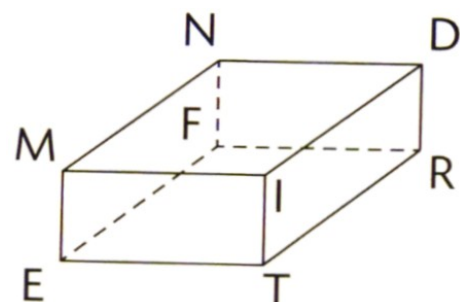
2- Dans la réalité :

- a- Les droites (AE) et (EH) sont
- b- Les droites (AE) et (DH) sont
- c- Les droites (AF) et (BG) sont

Exercice C48-3 ★

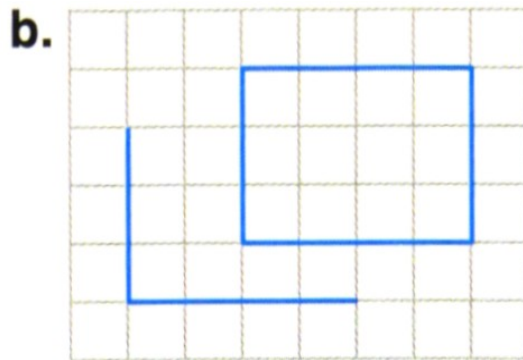
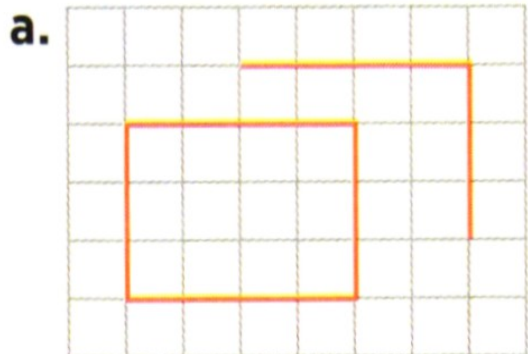
Perspective cavalière

- 1- Nommer la face de dessus.
- 2- Nommer les arêtes cachées.
- 3- Nommer les faces cachées.



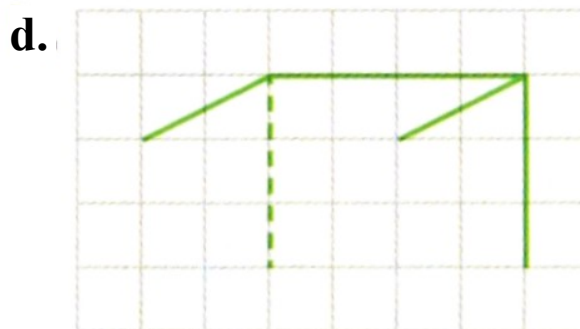
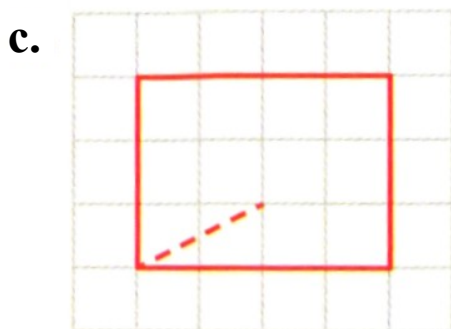
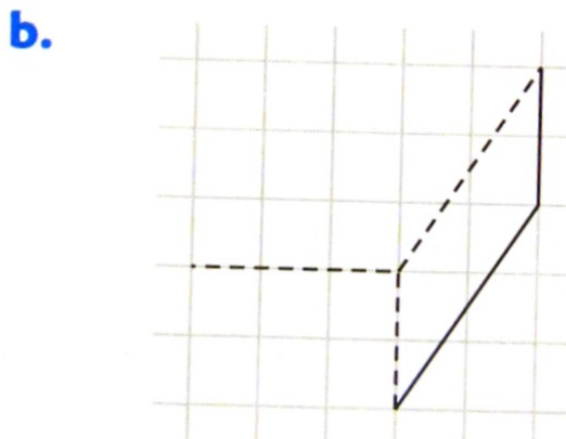
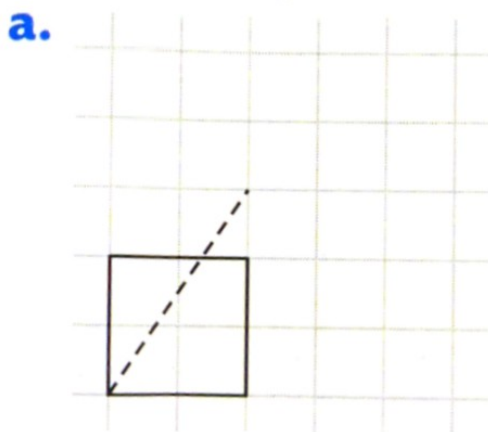
Exercice C48-4 ★ Perspective cavalière

Compléter ces figures afin d'obtenir deux représentations en perspective cavalière de pavés droits.



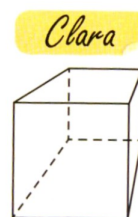
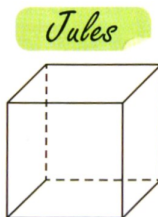
Exercice C48-5 ★★★ Perspective cavalière

Compléter ces figures afin d'obtenir deux représentations en perspective cavalière de pavés droits.

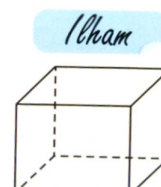
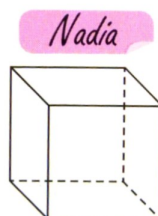


Exercice C48-6 ★★ Perspective cavalière

1- Lequel de ces élèves a correctement représenté un cube ?

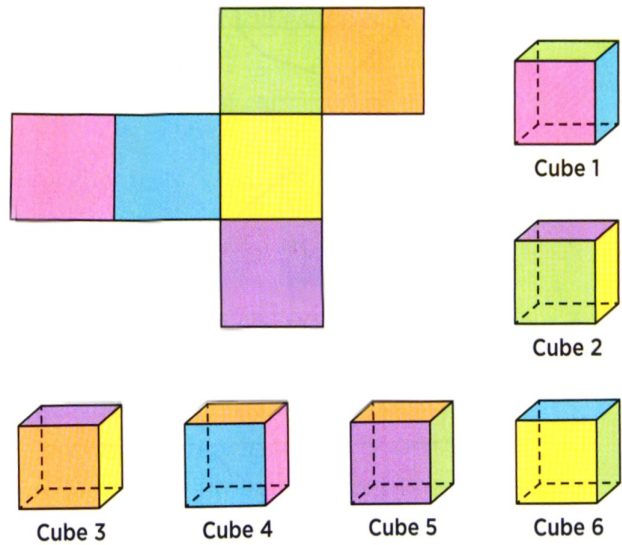


2- Pour les 3 autres, indiquer les erreurs commises.



Exercice C48-7 ★★ Patron d'un cube ou d'un pavé droit

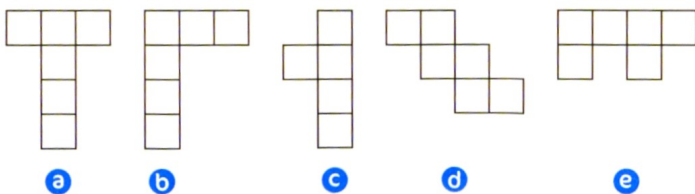
Qui a raison ?



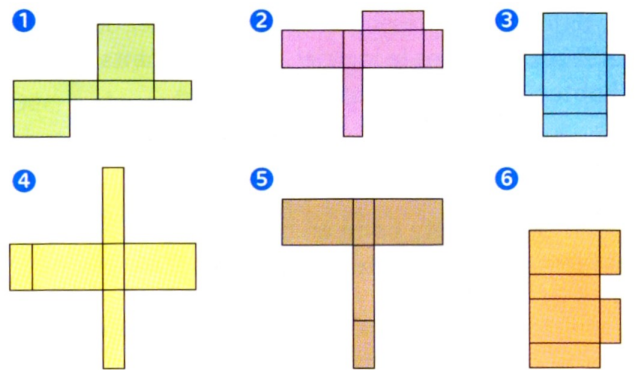
Exercice C48-8 ★★ Patron d'un cube ou d'un pavé droit

Entourer les patrons

D'un cube



D'un pavé droit



Exercice C48-9 ★★ Patron d'un cube ou d'un pavé droit

1- Quelles sont les dimensions des faces suivantes :

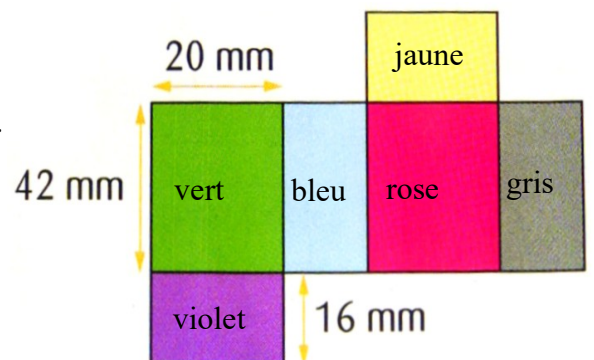
a- verte b- jaune c- bleue d- grise

2- On plie ce patron, la face verte étant dessous et la face violette devant.

a- Quelle est la couleur de la face de dessus ?

b- Quelle est la couleur de la face de droite ?

c- Dans quelle position sera située la face grise ?



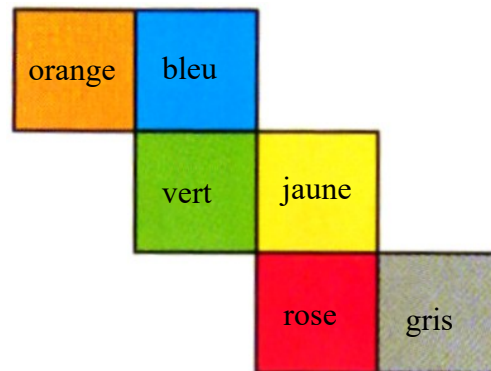
Exercice C48-10 ★★ Patron d'un cube ou d'un pavé droit

On considère le patron de cube ci-contre.

1- De quelle couleur est la face opposée à la face :

a- jaune b- verte c- rouge

2- De quelles couleurs sont les faces perpendiculaires à la face bleue ?

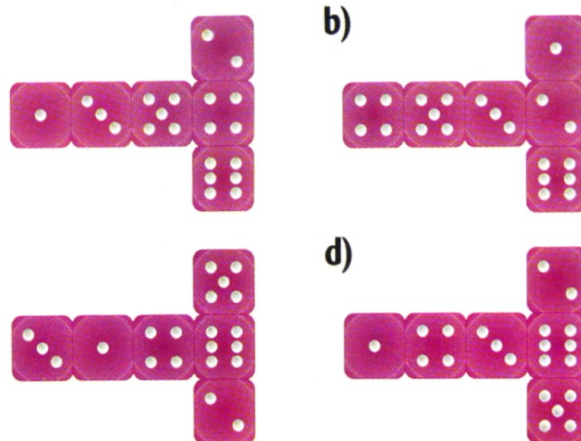


Exercice C48-11 ★★ Patron d'un cube ou d'un pavé droit

Un dé à jouer classique est composé de faces a) comportant des points.

La somme des points de 2 faces opposées est toujours égale à 7.

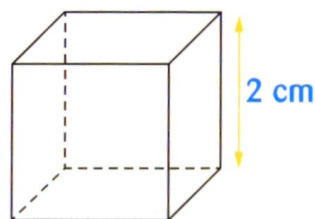
Parmi ces patrons, lesquels correspondent à celui d'un dé à jouer ?



Exercice C48-12 ★★★ Patron d'un cube ou d'un pavé droit

1- A main levée, tracer le patron de ce cube.

2- En vraie grandeur, tracer le patron de ce cube.



Exercice C48-13 ★★★ Patron d'un cube ou d'un pavé droit

1- A main levée, tracer le patron de ce pavé droit.

2- En vraie grandeur, tracer le patron de ce pavé droit.

