

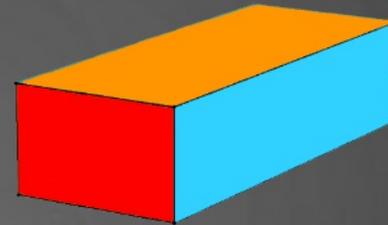
Niveau 6ème  
Mathématiques

Solides de l'espace



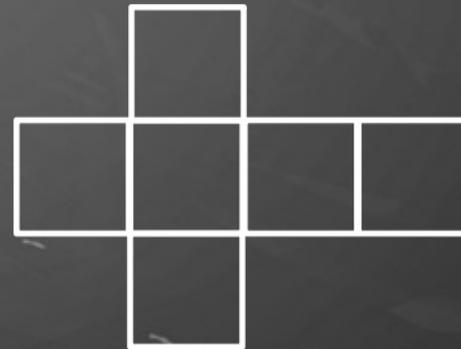
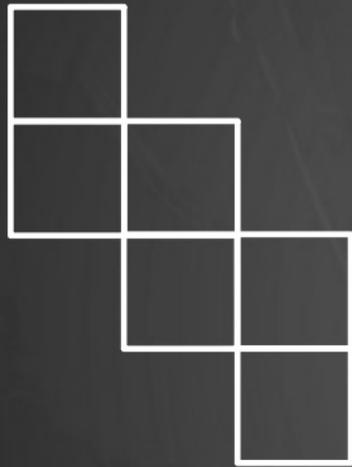
## Rappels : Pavé droit

- Description
- 3 dimensions



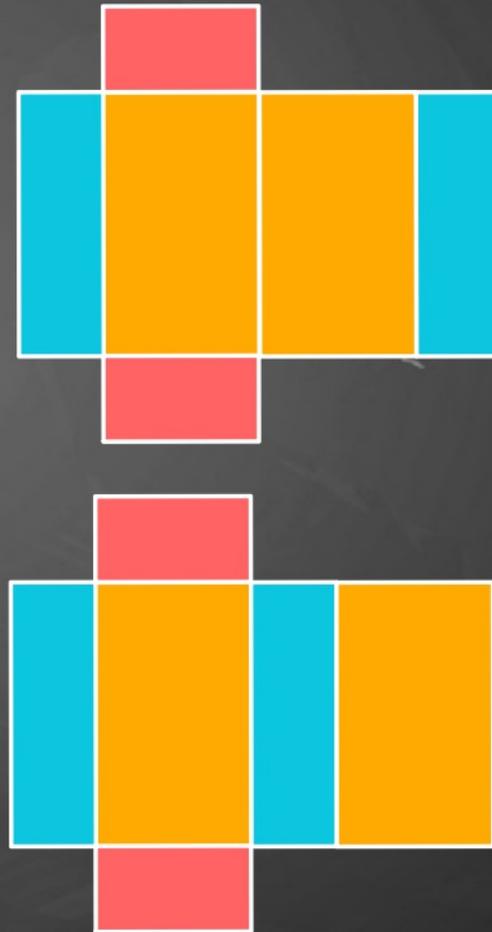
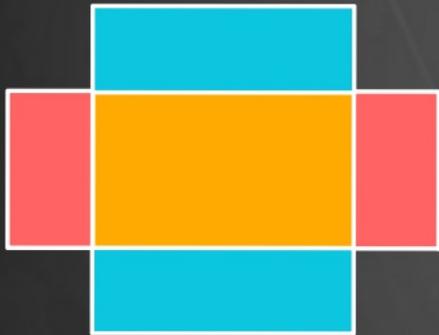
## Activité 1 Patrons du cube

Parmi les patrons suivants, quels sont ceux d'un cube ?

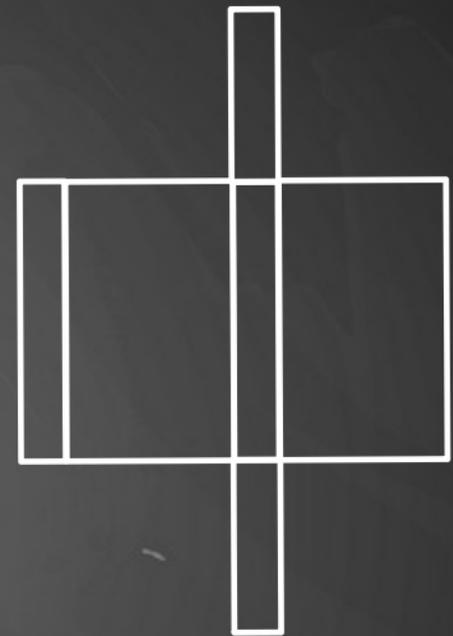
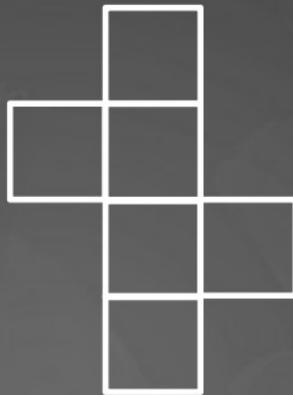


## Activité 2 Patron d'un pavé droit

Parmi les patrons suivants, quels sont ceux d'un pavé droit?



## Activité 2 Association patron - solide



### Activité 3 Vues de solides

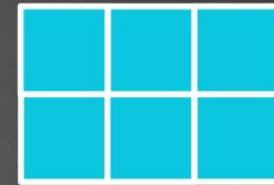
Un solide est constitué de petits cubes identiques. On donne ci-dessous différentes vues de ce solide.



Vue de gauche

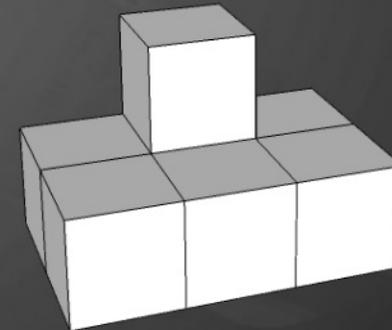
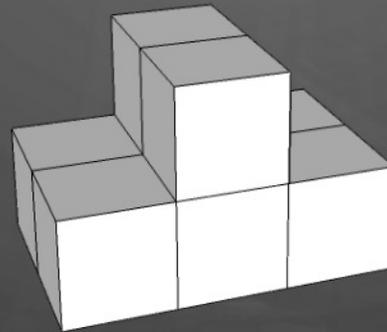
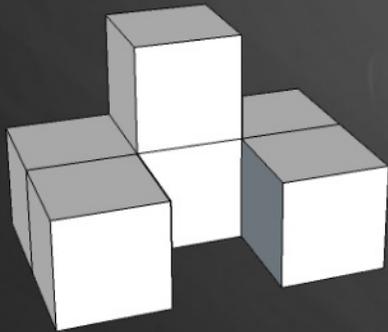


Vue de face



Vue de dessus

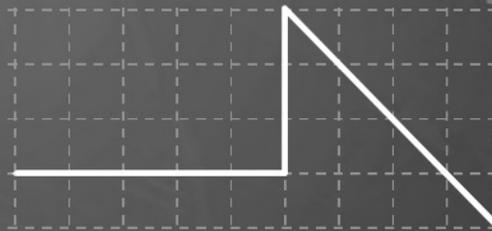
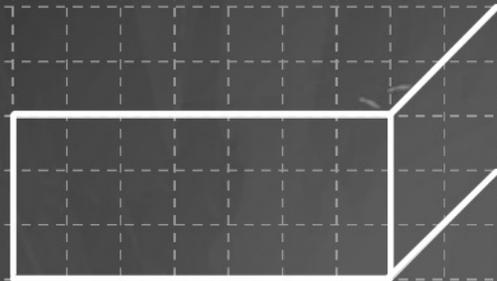
Un seul des trois solides représentés ci-dessous en perspective admet les trois vues précédentes. Préciser lequel.



## Activité 3 Perspective cavalière



# Activité 3 Perspective cavalière



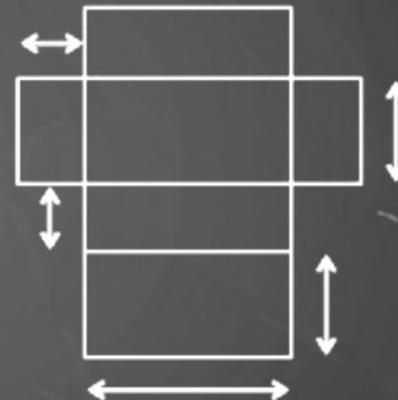
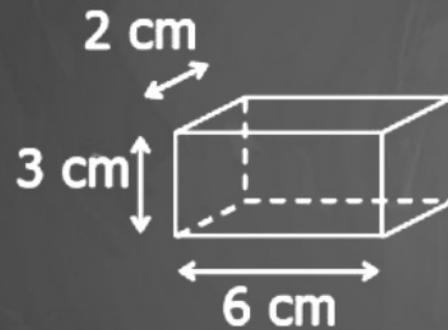
## À retenir

- Patrons

- Perspective cavalière

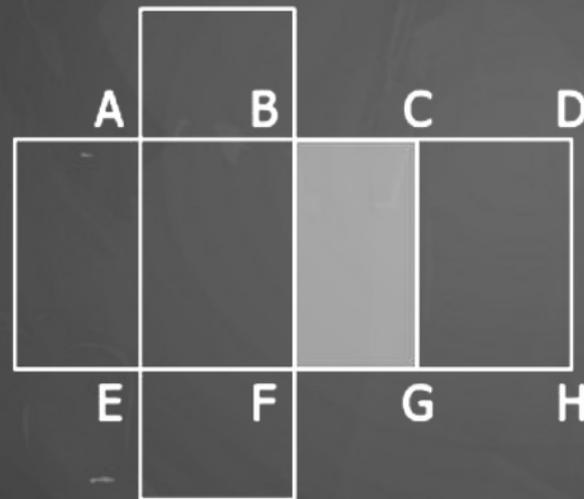
## Questions Flash

Indiquer les dimensions manquantes :



# Questions Flash

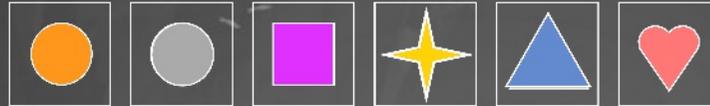
Indiquer les noms des sommets manquants :



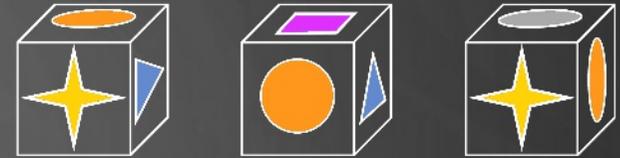
## Questions Flash

Pour jouer au jeu des formes, on utilise un dé très particulier. Voici les 6

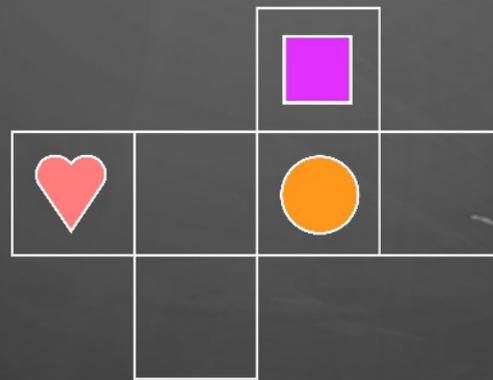
faces de ce dé :



Voici les résultats obtenus après 3 lancers du dé



Complète le patron qui a permis de construire ce dé.



Classe de 6ème  
Mathématiques

à bientôt



Cyril et Nicolas

