

Je sais construire les patrons des solides usuels.

Leçon

Construire les patrons de solides usuels

➤ Que doit-on connaître pour construire un solide ?

• On doit connaître :

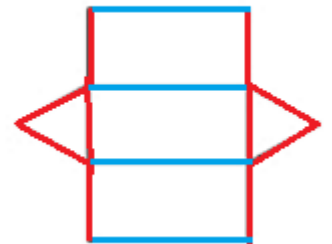
1. **Les formes géométriques** qui composent le patron du solide.
Exemple - Prisme : triangles et rectangles

2. **Le nombre de ses faces :**
Exemple : 2 triangles / 3 rectangles

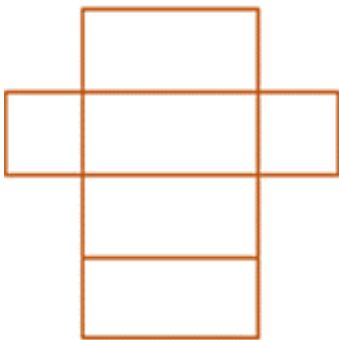
3. **La place occupée** par les formes géométriques les unes par rapport aux autres

4. **Les bonnes mesures des arêtes** : les arêtes qui se touchent doivent être la même longueur.

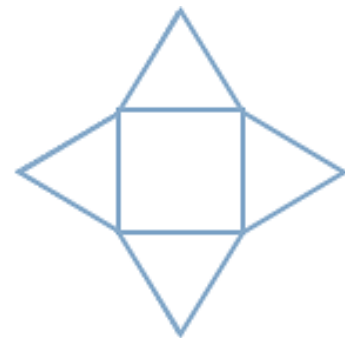
Ex : les arêtes qui se touchent sont de la même couleur



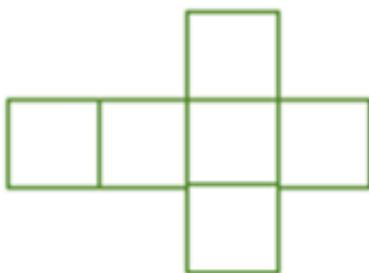
➤ Quels sont les patrons de solides usuels ?



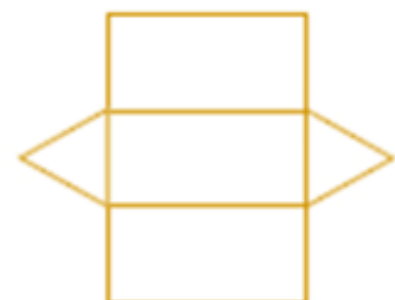
Le pavé



La pyramide



Le cube



Le prisme

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, dans la catégorie : **Solides et patrons**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Je sais construire les patrons des solides usuels.: 7eme Harmos -Leçon](#) (pdf)
- [Je sais construire les patrons des solides usuels.: 7eme Harmos -Leçon](#) (rtf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Je sais construire des patrons de solide usuels à partir d'une face donnée.: 7eme Harmos -Exercices](#) (pdf)
- [Je sais construire des patrons de solide usuels à partir d'une face donnée.: 7eme Harmos -Exercices](#) (rtf)
- [Je sais construire des patrons de solide usuels à partir d'une face donnée.: 7eme Harmos -Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Construire les patrons de solides usuels : 7eme Harmos -Evaluation-Bilan](#) (pdf)
- [Construire les patrons de solides usuels : 7eme Harmos -Evaluation-Bilan](#) (word)
- [Construire les patrons de solides usuels : 7eme Harmos -Evaluation-Bilan-Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Reconnaitre et construire des solides - Séquence - Fiche de préparation : 7ème Harmos](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)