

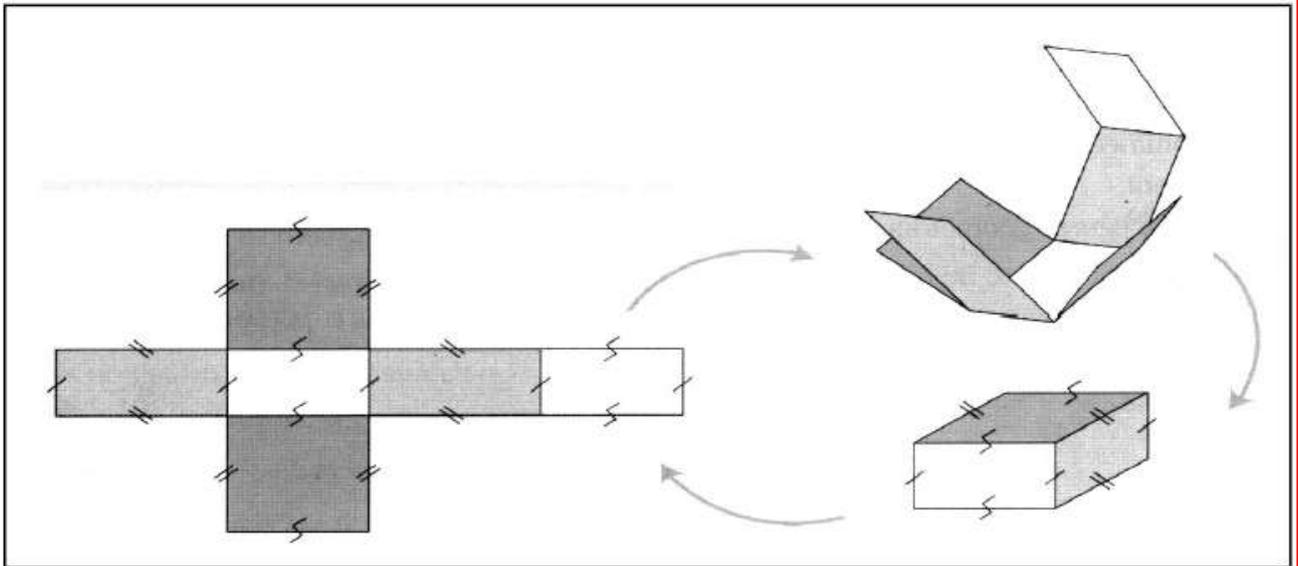
Séance 3

A recopier dans le cahier de leçons

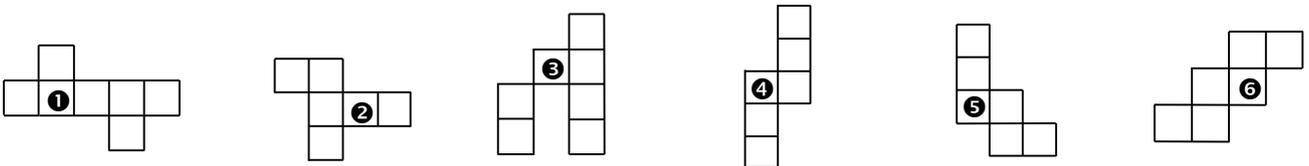
III) Patron d'un parallépipède rectangle

Règle

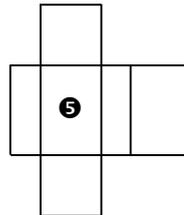
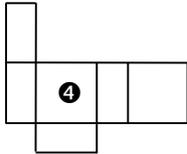
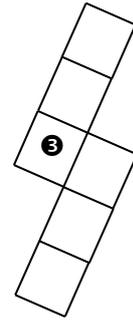
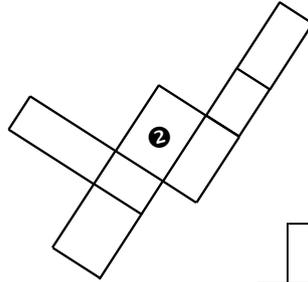
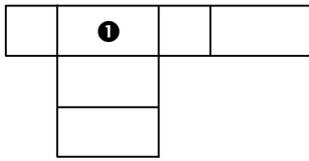
Un patron d'un parallépipède rectangle est une figure plane représentant ses six faces en grandeur réelle qui, après pliage et sans découpage, permet de fabriquer ce solide. Il existe plusieurs patrons différents permettant de le construire.



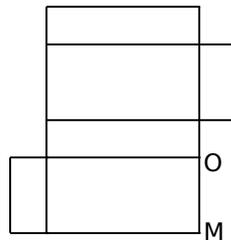
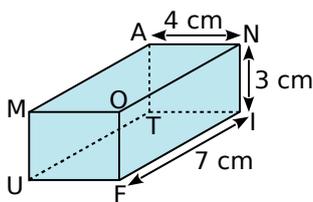
Ex 8 : Quels dessins représentent un patron de cube ?



Ex 9 : Quels dessins représentent un patron de pavé droit ? Justifie.

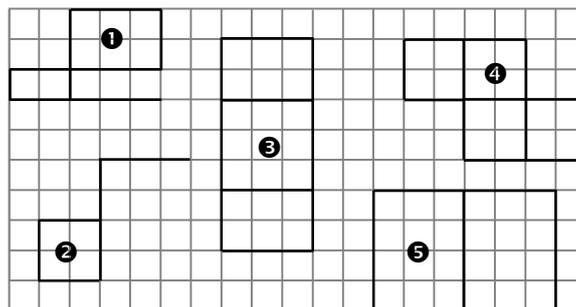


Ex 10 : Soit une représentation en perspective cavalière et un patron d'un pavé droit.



- Reproduis, à main levée, le patron du pavé droit. Complète le nom des sommets et code les égalités de longueurs.
- Trace ce patron en vraie grandeur.

Ex 11 : Recopie puis complète chaque patron de pavé droit.



Ex 12 : Réalise un patron de ce cube d'arête 3,6 cm sachant que les motifs sur deux faces opposées sont identiques.

