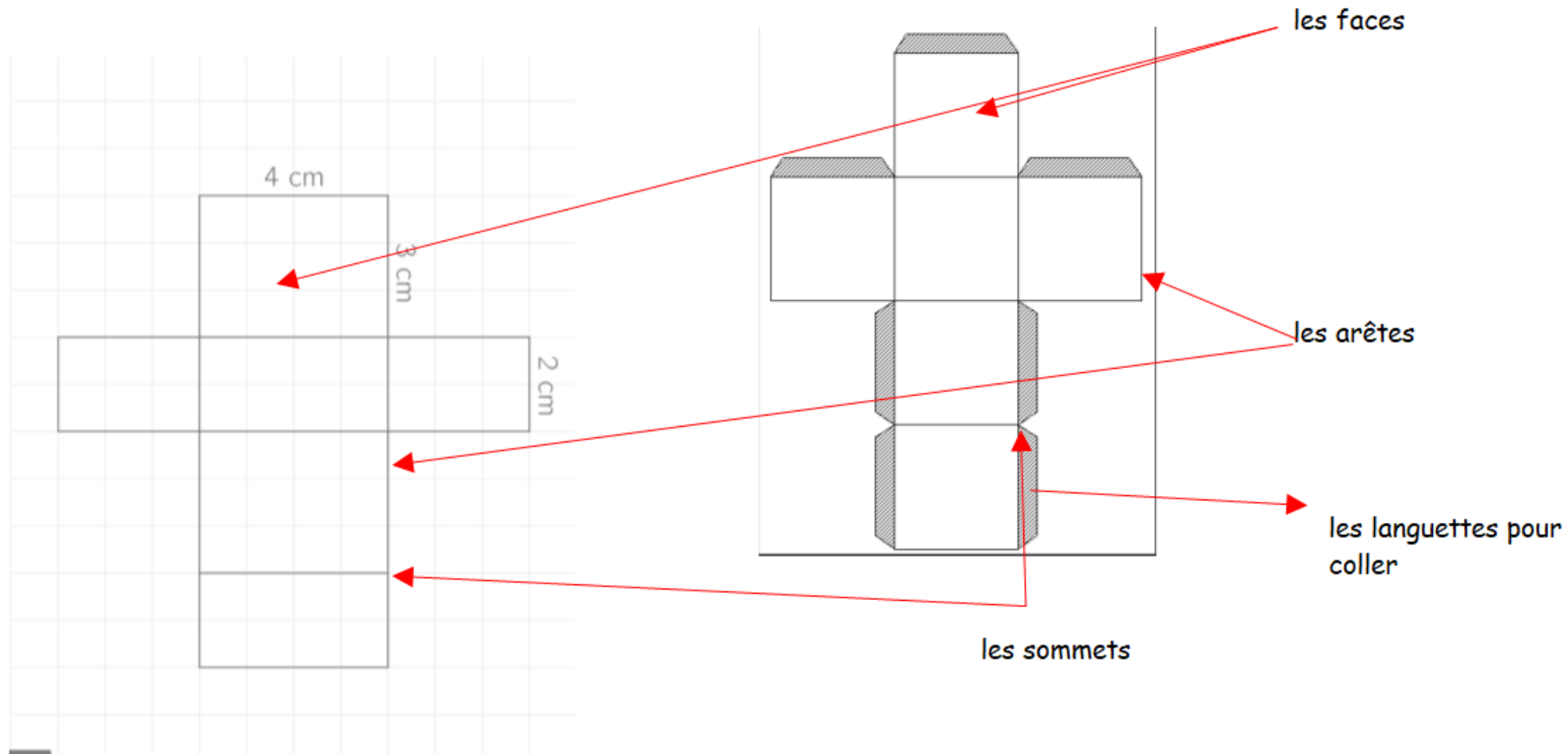
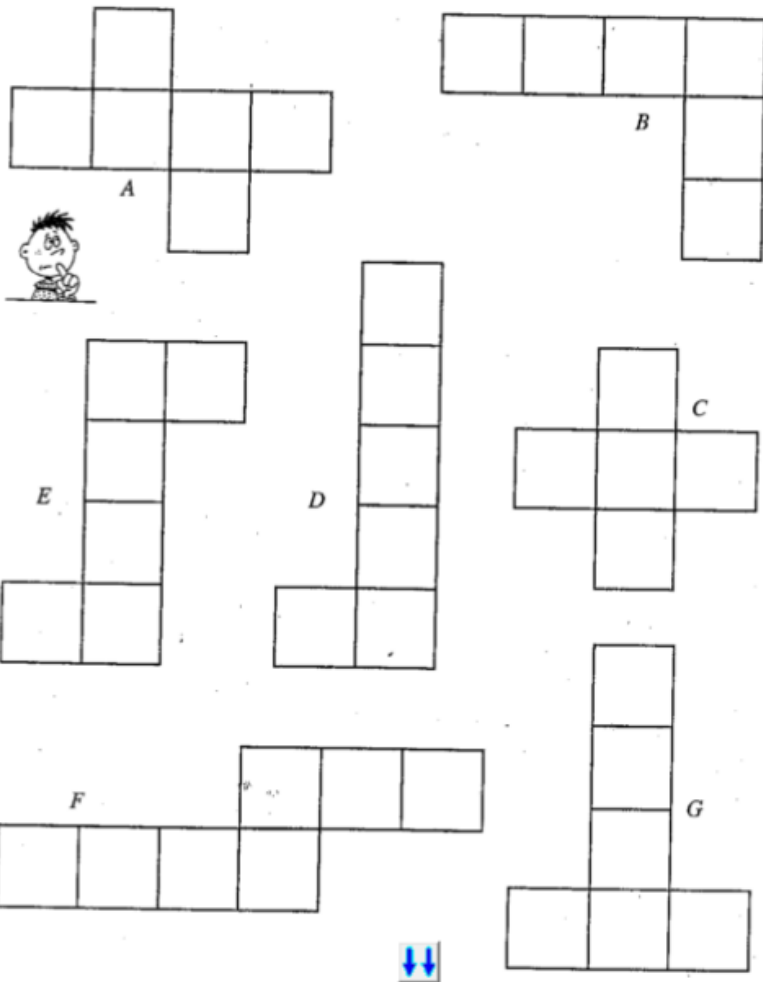


Un patron est un assemblage de figure plane = plate qui si on les découpe est qu'on les assemble vont former un solide. Au programme du CM2 , nous devons connaître les patrons de pavé et de cube.



Le patron a autant de faces que le solide, plus d'arêtes et de sommets, puisque certains vont se coller quand on va assembler. Il existe différentes façon de positionner les faces, voir page 2.

1. Quels sont les patrons avec lesquels tu peux construire un cube ?



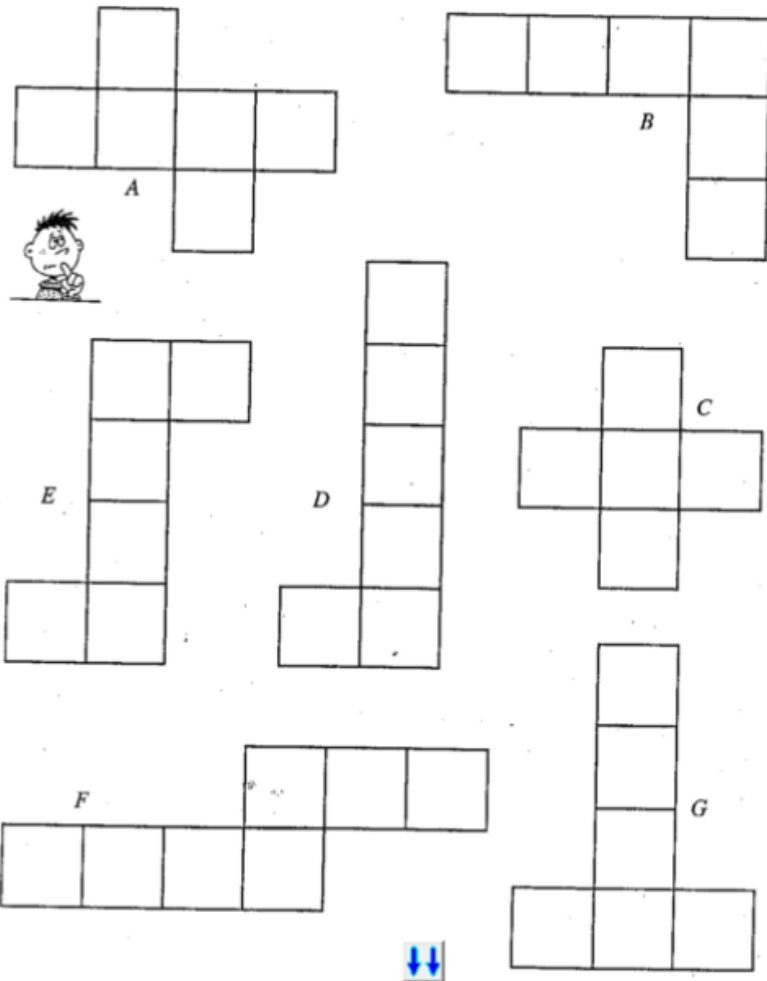
Consigne

1- Colorie les figures qui sont des patrons de cubes.

2- Découpe-les et colle-les dans ton cahier du jour.

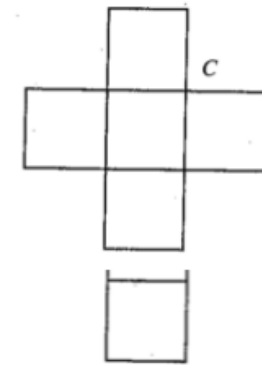
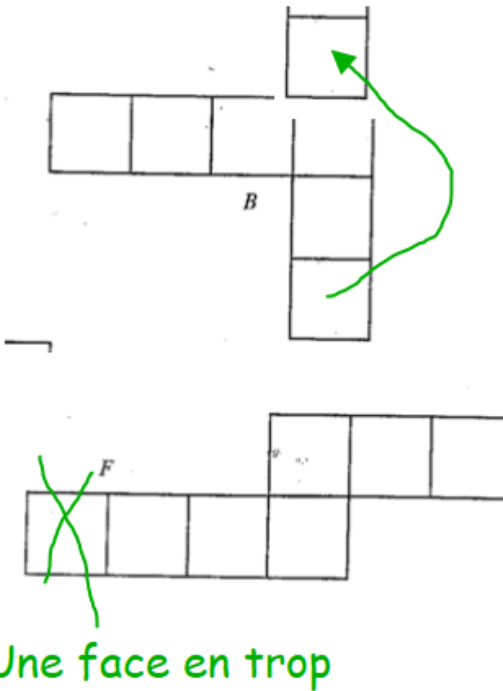
3- Pour les figures restantes transforme-les en patrons de cubes soit en découpant soit en collant ou en dessinant ou en supprimant des faces.

1. Quels sont les patrons avec lesquels tu peux construire un cube ?

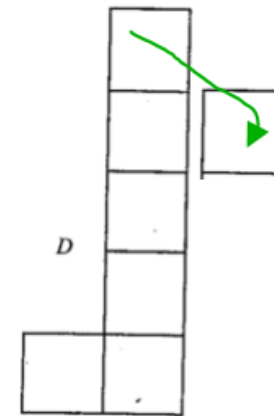


Correction :

Les patrons de solides sont les patrons : A, E, G.



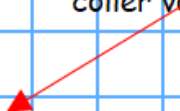
Ajouter une face.



Les solides

Un solide est un objet en volume qui a des faces, des arêtes et des sommets.

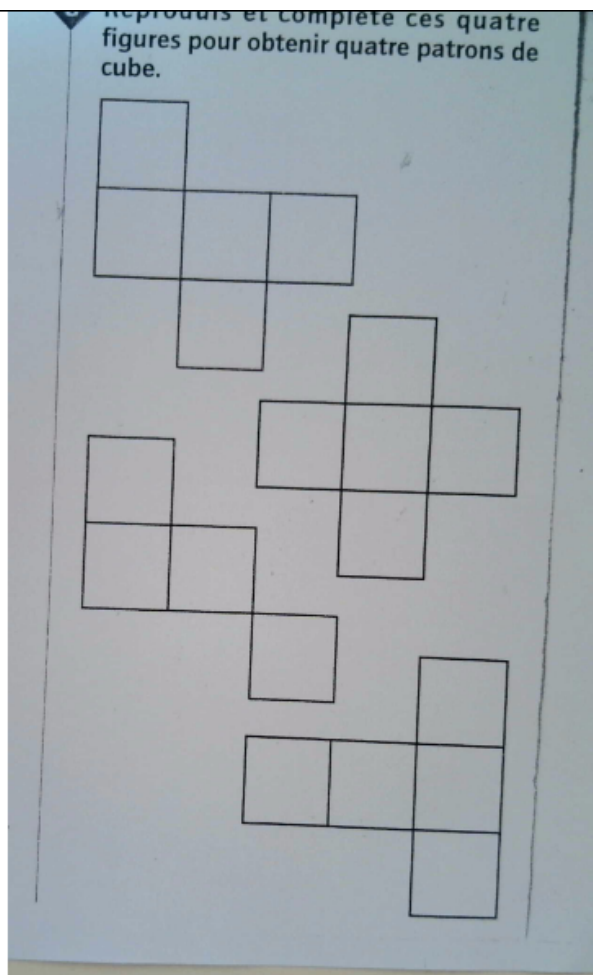
Suite de la leçon, n'oubliez pas de coller votre petit patron



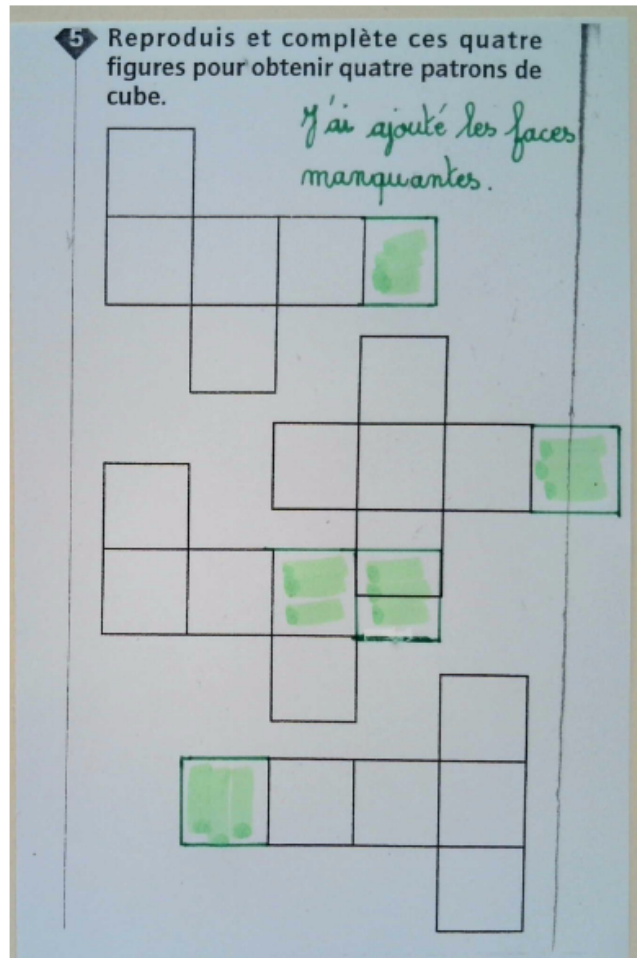
Les patrons de solides

Un patron de solide est une figure plane (= plate) composée de toutes les faces du solide. Par pliage, on peut construire le solide! ↓
Au CM2, je dois connaître le patron du cube et du pavé.

Il vous reste un
exercice à faire :



La correction est à la
page suivante.



Si vous avez encore le temps, construisez un patron de cube, ajoutez les languettes, découpez et collez! Envoyez-moi une photo!