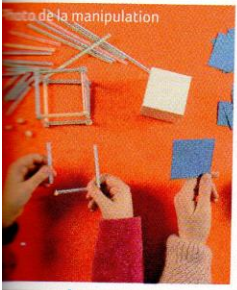




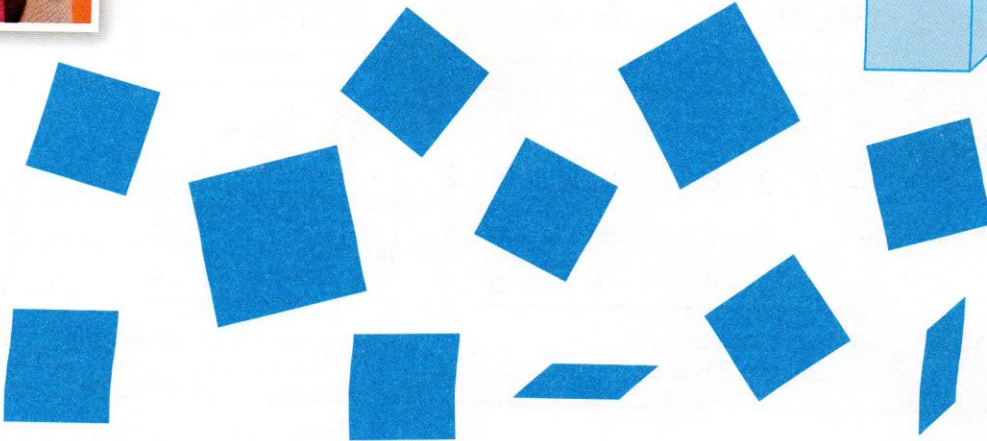
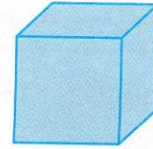
CALCUL MENTAL

.....
.....
.....
.....
.....
.....



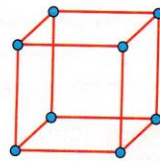
DÉCOUVRONS ENSEMBLE

1 Fais une croix sur les faces qu'il te faut pour réaliser ce cube. Utilise un calque pour vérifier.



Combien de faces te faut-il ?
Quelle est leur forme ?

- 2 Combien de baguettes de même longueur faut-il pour construire le squelette d'un cube ?
- 3 Combien de boules de pâte à modeler faut-il pour les sommets ?



Si on ne voit que les arêtes et les sommets, on dit que c'est le squelette du cube.



JE M'ENTRAINE

4 Les arêtes d'un cube mesurent 10 cm. Nora colle un cordon sur chacune d'elles. Quelle longueur de cordon faut-il ?



5 Complète la carte d'identité.

Le cube

Famille : polyèdre

Nombre de faces :

Forme des faces :

Nombre d'arêtes :

Nombre de sommets :

> Exercices d'entraînement GUIDE

Objectif : prendre conscience de quelques propriétés du cube et du pavé droit.
Manipulation GUIDE ► Choisir le matériel nécessaire pour construire un cube et un pavé droit.

CALCUL MENTAL ► Les doubles : écrire un nombre au tableau (nombre < 15 ou dizaines entières). Les élèves écrivent son double sur leur ardoise, et les 6 dernières fois dans leur fichier.