

## Je cherche

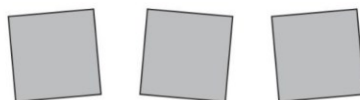
## DES ASSEMBLAGES

Dans les problèmes 1 et 2, tu vas construire des assemblages avec des carrés gris qui sont tous de la même taille. Quand tu as trouvé un assemblage, attache les carrés entre eux avec du ruban adhésif.

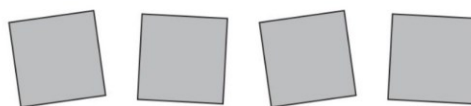
- Les carrés doivent se toucher côté contre côté et sommet contre sommet.
- Ils doivent être assemblés avec la face grise du même côté.

Découpe les carrés dans la fiche que te donne le maître ou la maîtresse.

- 1 Construis tous les assemblages différents qu'on peut réaliser en utilisant 3 carrés.



- 2 Construis au moins 6 assemblages différents en utilisant 4 carrés.

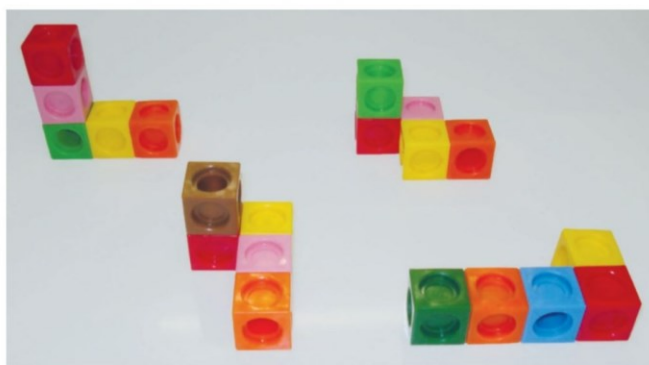


Dans les problèmes 3 à 5, tu vas construire des assemblages de formes différentes avec des cubes qui sont tous de la même taille. La couleur des cubes dans chaque assemblage est sans importance.

- 3 Construis tous les assemblages différents qu'on peut réaliser en utilisant 3 cubes.



- 4 Voici 4 assemblages différents construits chacun avec 5 cubes.
- Avec tes cubes, reproduis chacun de ces assemblages.
  - Construis au moins 3 autres assemblages en utilisant 5 cubes. Ils doivent être différents des assemblages photographiés.



- 5\* Construis 6 assemblages différents en utilisant 4 cubes.

