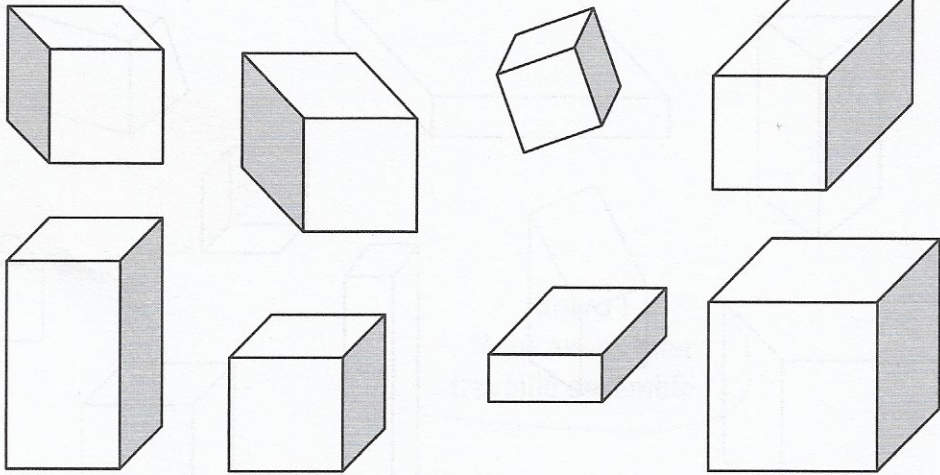
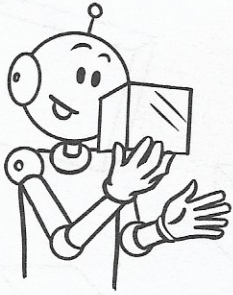
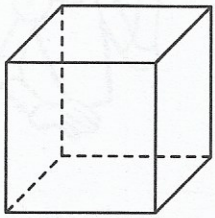


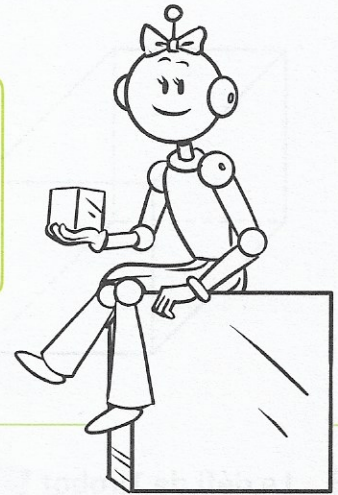
1 Colorie les cubes.



2 Complète la description du cube de Robotine.

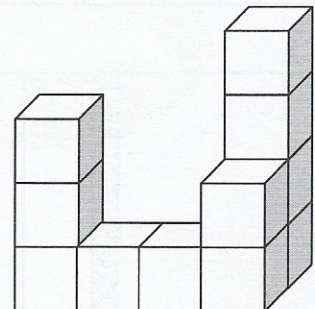
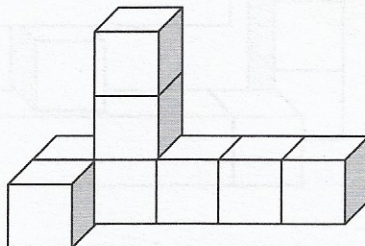
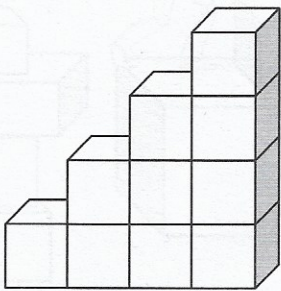


Ce cube a faces.
 Il a sommets et arêtes.
 Ces faces ont toutes la forme d'un



3 Le défi de Tirobot !

Combien Tirobot a-t-il posé de cubes pour chaque construction ?

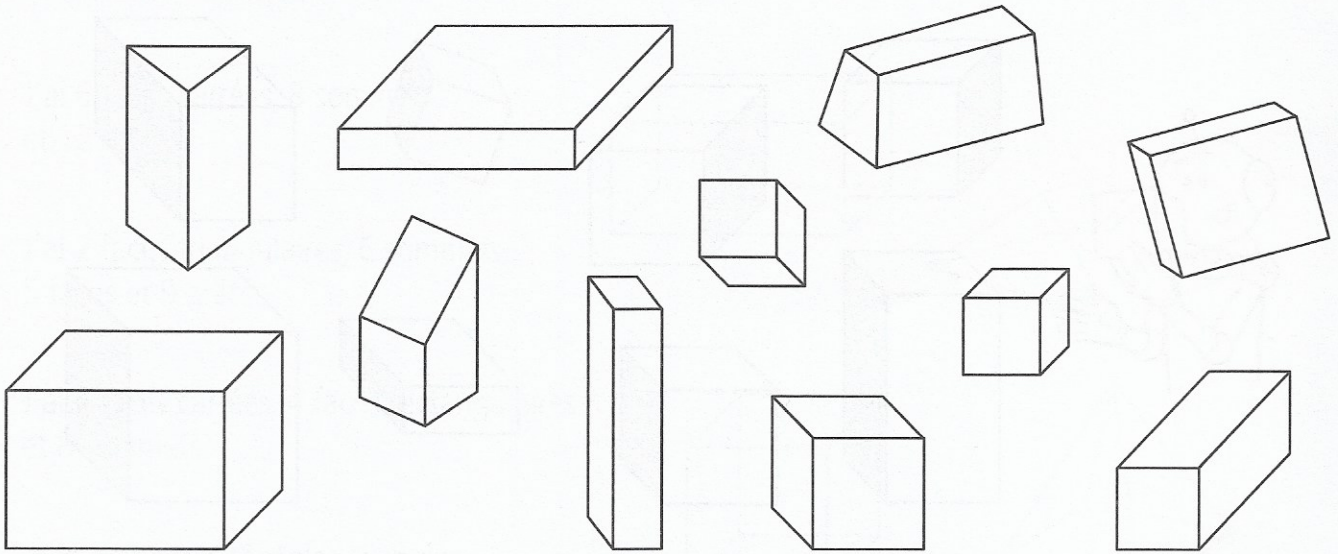


Tirobot a posé cubes.

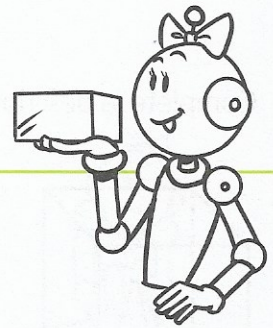
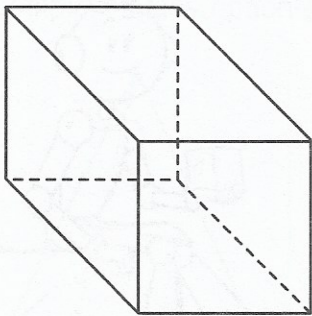
Tirobot a posé cubes.

Tirobot a posé cubes.

1 Colorie les pavés droits.



2 Complète la description du pavé droit de Robotine.



Ce pavé droit a faces.

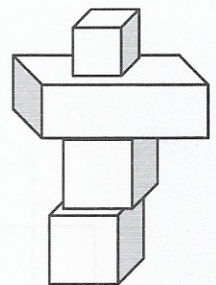
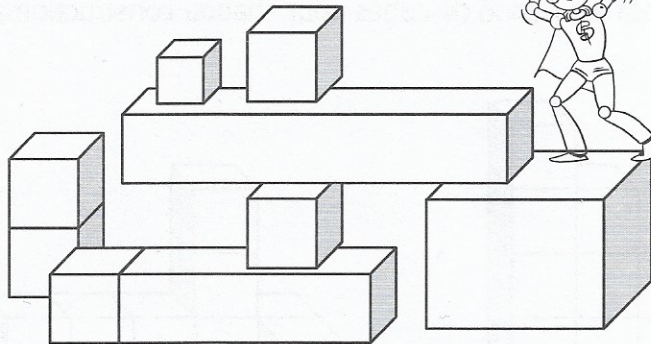
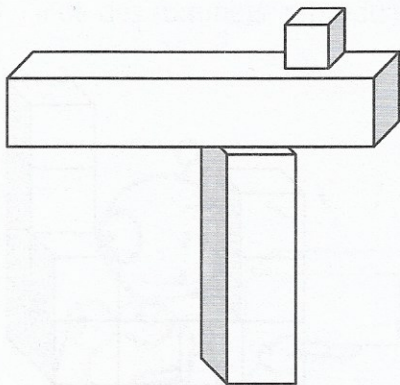
Il a sommets et arêtes.

Il a faces ayant la forme d'

et faces ayant la forme d'

3 Le défi de Tirobot !

Combien Tirobot a-t-il installé de cubes et de pavés droits ?

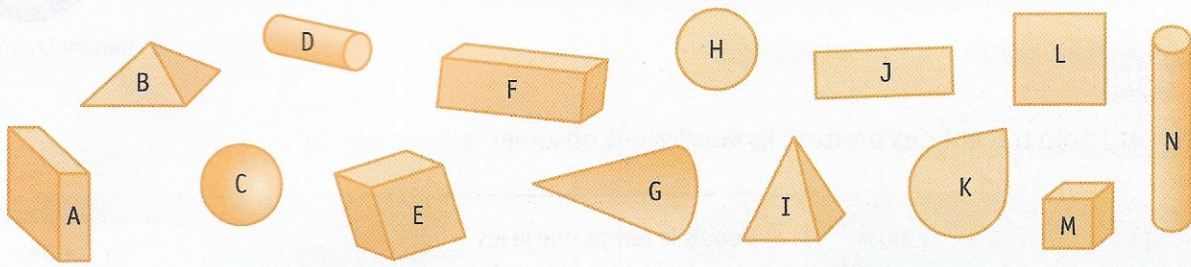


Tirobot a installé cubes.

Tirobot a installé pavés droits.

Reconnaitre et nommer des solides : cube, pavé droit, pyramide, cylindre, boule, cône

6 * Complète le tableau.



| Cube | Pavé droit | Pyramide | Cylindre | Boule | Cône |
|------|------------|----------|----------|-------|------|
| | | | | | |

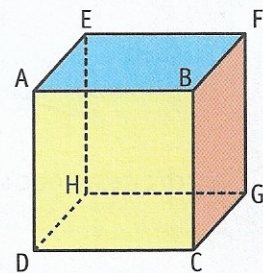
Décrire, représenter et construire un cube, un pavé droit

7 * Pour chaque phrase, précise s'il s'agit d'un cube ou d'un pavé droit.

- Mes arêtes sont toutes de même longueur. →
- J'ai des faces rectangulaires. →
- Certaines de mes arêtes sont plus grandes que d'autres. →
- Je n'ai que des faces carrées. →

8 * Réponds en nommant les lettres.

- Quel sommet est commun aux faces rouge, jaune et bleue ?
.....
- Quelle arête est commune aux faces bleue et rouge ?
.....
- Quelle face est opposée à la face ABCD ?
- Quelles faces possèdent une arête commune avec la face EFGH ?
.....



9 * **PROBLÈME** Martin veut coller une gommette sur chaque face apparente des cubes de cette construction.

Sur combien de faces devra-t-il coller des gommettes ?

.....

.....

