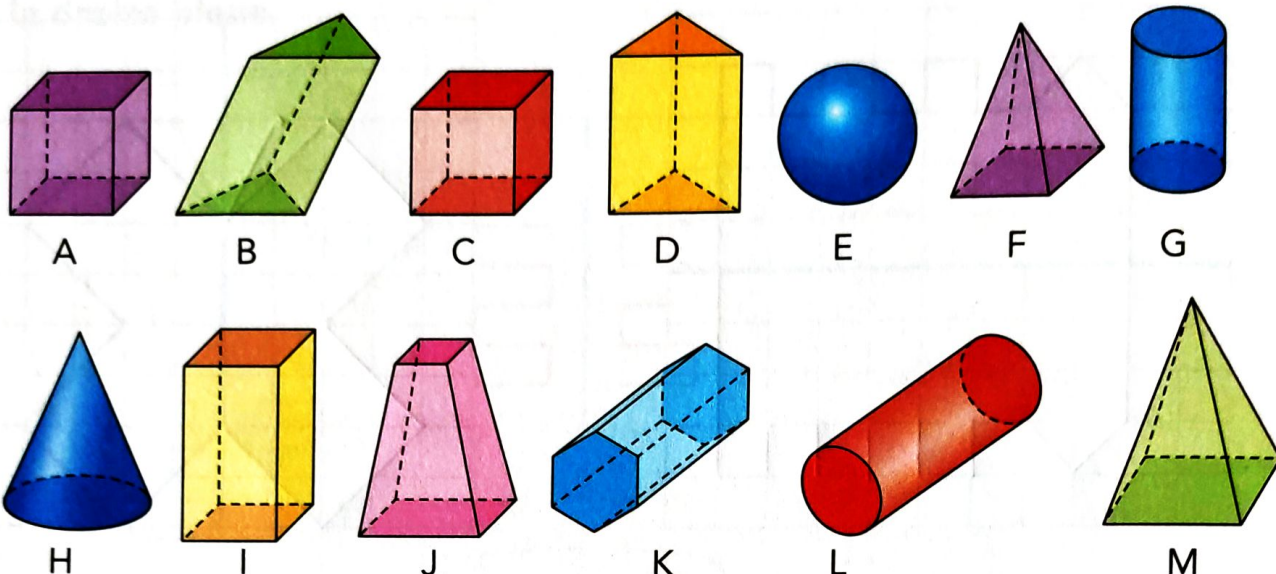


1 Observe cet ensemble de solides puis complète le tableau ci-dessous.



Nom	Pyramide	Cylindre	<i>cube</i>	<i>paré...</i>	Prisme droit	Cône
Lettres	<i>F...J...M</i>	<i>G...L...</i>	A, C	I	<i>B...D...K</i>	<i>H.....</i>

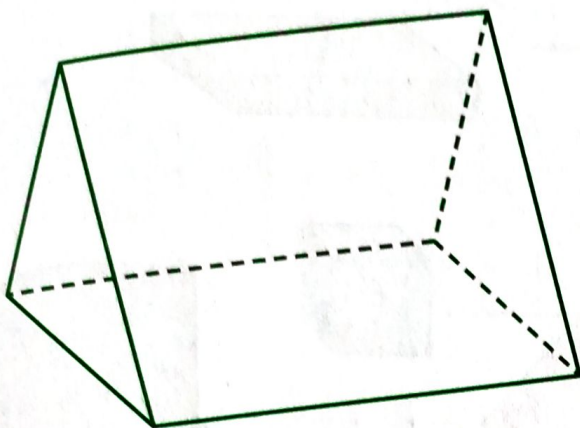
2 Observe les solides de l'exercice 1 puis complète le tableau.

Solides	Nombre de faces	Nombre de sommets	Nombre d'arêtes
A	<i>.....6.....</i>	<i>.....8....</i>	<i>...12....</i>
I	<i>.....6.....</i>	<i>.....8....</i>	<i>...12....</i>
C	<i>.....6.....</i>	<i>.....8....</i>	<i>...12....</i>
M	<i>.....5.....</i>	<i>.....5.....</i>	<i>...8....</i>
J	<i>.....6.....</i>	<i>.....8....</i>	<i>...12....</i>
H	<i>.....8....</i>	<i>...12....</i>	<i>...18....</i>

3 Qui suis-je ?

- J'ai six faces toutes identiques. Je suis *...le... cube...*
- Je roule et j'ai une face plane. Je suis *...le... cône...*
- J'ai deux faces carrées identiques et quatre faces rectangulaires.
Je suis *...le... pavé... droit...*
- Je roule et je n'ai aucune face plane. Je suis *...la... sphère... / la... boule...*

1 Observe ce prisme droit. Coche les phrases exactes.

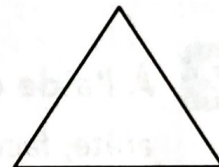
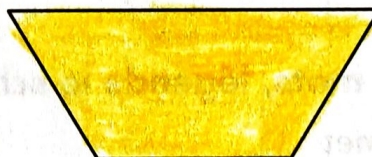
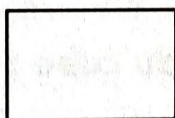
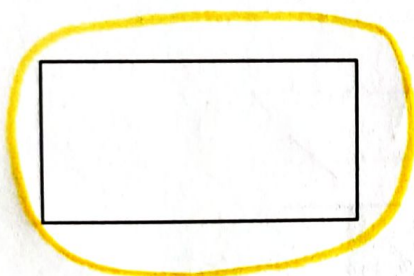
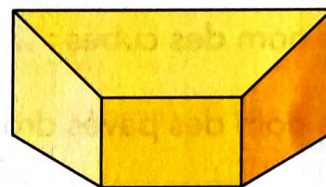


- J'ai six faces.
- Il y a trois faces cachées.
- Il y a quatre faces cachées.
- J'ai quatre faces rectangulaires.
- J'ai trois faces rectangulaires.
- J'ai deux faces en forme de triangle.
- Il y a trois arêtes cachées.
- J'ai huit sommets.
- J'ai six sommets.
- J'ai cinq faces.

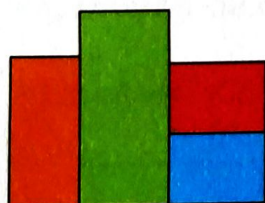
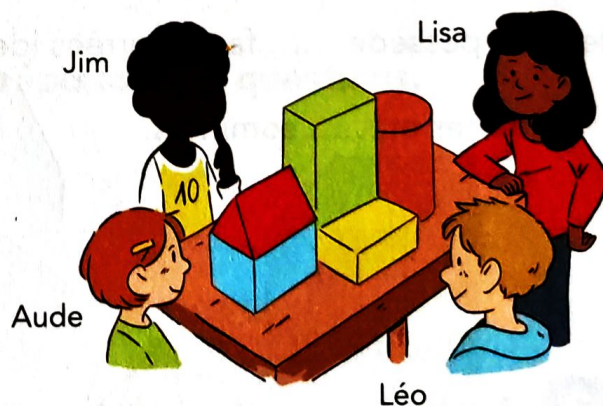
2 Observe attentivement ce solide.

Parmi ces figures :

- colorie la figure qui correspond à la face de dessous ;
- entoure la figure qui correspond à la face de derrière.

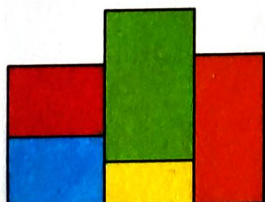


3 Regarde bien cette scène puis réponds aux questions.



• Qui a ce point de vue ?

..... C'est Jim



• Qui a cet autre point de vue ?

..... C'est Léo