





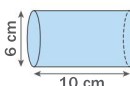
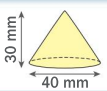


Pour m'entraîner

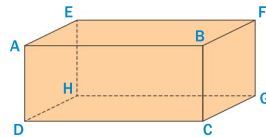
### Reconnaitre et décrire un polyèdre

69	 Ce polyèdre a :	6 faces et 7 sommets	6 faces et 10 arêtes	11 arêtes et 7 sommets	2 p. 251
70	Un exemple de prisme droit est :				2 p. 251

### Reconnaitre et décrire un cône, un cylindre

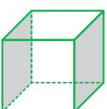
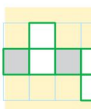
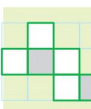
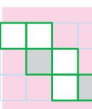
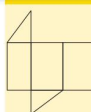
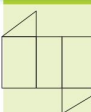
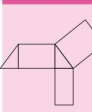
71	 Ce cylindre a pour hauteur :	10 cm	6 cm	3 cm	10 p. 253
72	 Ce cône a pour rayon :	20 mm	30 mm	40 mm	10 p. 253

### Utiliser une perspective cavalière



73	Dans la réalité, les faces AEFB et DHGC sont :	superposables	perpendiculaires	parallèles	26 p. 254
74	Dans la réalité, une arête parallèle à [EH] est :	[AD]	[DH]	[FG]	26 p. 254
75	Dans la réalité, la face BFGC est un :	losange	carré	rectangle	26 p. 254

### Utiliser un patron

76	 Un patron de ce cube est :				13 p. 253
77	Un patron d'un prisme droit à base triangulaire est :				35 p. 255



Tu te sens prêt ? Alors passe au contrôle.

Correction page 286



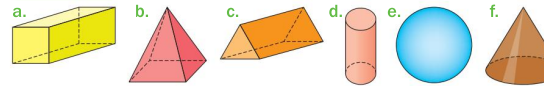
Les durées des exercices ne sont que des indications !



... / 20

45 min

### Exercice 1

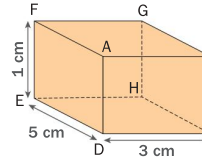


3 points

### Exercice 2

On considère le pavé droit ci-contre.

- Nommer toutes les arêtes de longueur 3 cm.
- Quelle est la face parallèle à la face GBCH ?
- Citer deux faces perpendiculaires à la face FADE.

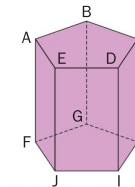


3 points

### Exercice 3

On considère le prisme droit ci-contre.

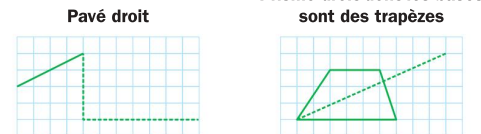
- Combien ce prisme droit a-t-il de faces ? D'arêtes ? De sommets ?
- Nommer les bases de ce prisme droit.
- Citer deux faces parallèles.
- Citer quatre arêtes parallèles.



4 points

### Exercice 4

Sur du papier quadrillé, reproduire et compléter chacun des dessins suivants pour obtenir le solide en perspective cavalière.



3 points

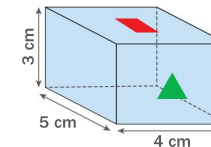
### Exercice 5

Dessiner en perspective cavalière un pavé droit dont la face avant est un rectangle de dimensions 4 cm et 5 cm.

2 points

### Exercice 6

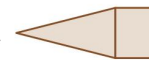
Construire un patron du pavé droit ci-contre en faisant apparaître les motifs de couleur.



3 points

### Exercice 7

Recopier et compléter la figure ci-contre afin d'obtenir le patron d'une pyramide à base carrée.



2 points

Correction page 286