

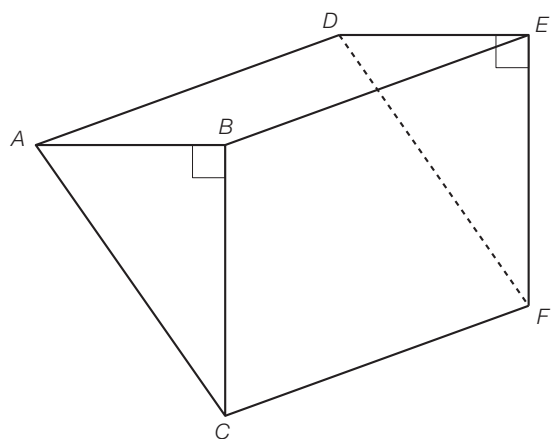
## Que sais-je?

## Aide-mémoire

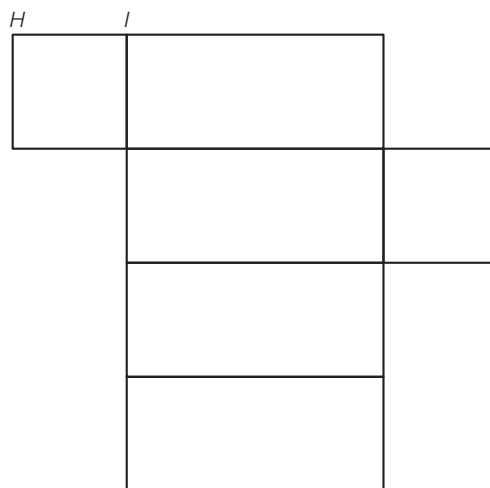
- Polyèdre (p. 144)
- Représentation d'un objet dans l'espace (pp. 142-143)
- Prisme droit (p. 145)
- Parallélépipède rectangle ou pavé droit (p. 146)

## Activités

- ES46 à ES49



1



2

Voici les représentations de deux solides.

a) Comment appelle-t-on une représentation comme celle du solide 1?

b) Comment appelle-t-on une représentation comme celle du solide 2?

c) Quel nom porte le solide 1?

d) Combien de sommets chacun d'eux possède-t-il?

e) Et d'arêtes?

f) Et de faces?

SUITE →

- g) Les faces ABC et DEF du solide 1 sont-elles parallèles?
- h) Les arêtes DE et BE du solide 1 sont-elles perpendiculaires?
- i) Colorie en rouge sur la représentation du solide 2 le segment qui représente la même arête que le segment HI.
- j) Propose :
- un croquis du développement du solide 1;
  - un dessin en perspective du solide 2.