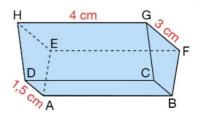
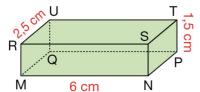
1 Énoncé

Le prisme droit ci-contre a pour bases ADHE et BCGF.

- a. Citer deux faces parallèles.
- b. Citer deux arêtes perpendiculaires.
- c. Représenter en vraie grandeur la face ABCD.

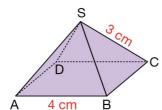


Le parallélépipède rectangle ci-dessous est représenté en perspective cavalière.



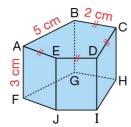
- a. Citer deux faces parallèles.
- b. Citer deux arêtes perpendiculaires.
- c. Représenter en vraie grandeur la face PNST.

2 La pyramide régulière ci-dessous est représentée en perspective cavalière.



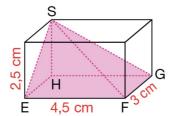
- a. Citer deux faces superposables.
- **b.** Citer deux arêtes perpendiculaires.
- c. Représenter en vraie grandeur la face SAB.

4 Le prisme droit ci-dessous a pour bases ABCDE et FGHIJ.

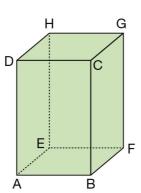


- a. Citer deux faces parallèles.
- **b.** Citer deux faces perpendiculaires à la face ABCDE.
- c. Représenter en vraie grandeur la face BCHG.

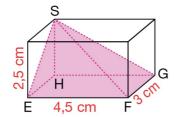
5 SEFGH est la pyramide ci-dessous contenue dans un pavé droit. Sa base est EFGH et son sommet est S.



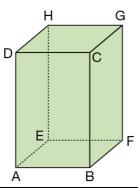
- a. Quelle est la nature des triangles SHE et SHG?
- **b.** Représenter en vraie grandeur la face SHE.
- 15 ABCDEFGH est le parallélépipède rectangle représenté ci-contre.
- **a.** Quelle est la nature des faces de ce solide ?
- **b.** Nommer une face parallèle à la face ABCD et une face perpendiculaire à la face EFGH.



5 SEFGH est la pyramide ci-dessous contenue dans un pavé droit. Sa base est EFGH et son sommet est S.



- a. Quelle est la nature des triangles SHE et SHG?
- b. Représenter en vraie grandeur la face SHE.
- ABCDEFGH est le parallélépipède rectangle représenté ci-contre.
- **a.** Quelle est la nature des faces de ce solide ?
- **b.** Nommer une face parallèle à la face ABCD et une face perpendiculaire à la face EFGH.



Feuille 2

Feuille 2

Feuille 2