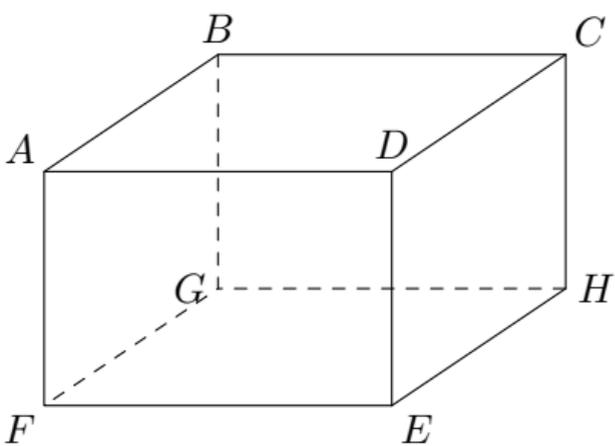


Voici un parallélépipède rectangle $ABCDEFGH$ dessiné en perspective cavalière. Les questions posées, sauf mention spéciale, concernent le pavé droit réel.



1/ Nomme deux arêtes vues.

2/ Nomme deux arêtes cachées.

3/ Les droites (AB) et (AF) sont-elles perpendiculaires ?

4/ Cite une droite perpendiculaire à la droite (AC) .

5/ Les droites (AB) et (DE) sont orthogonales sans être perpendiculaires. Cite une autre droite orthogonale à la droite (AB) qui ne lui soit pas perpendiculaire.

6/ Sur le dessin, quelle est la nature du quadrilatère $ABGF$?
Quelle est la nature de ce même quadrilatère dans la réalité ?

Travail sur la perspective cavalière et la réalité. La définition d'*orthogonale* doit avoir été expliquée avant.
