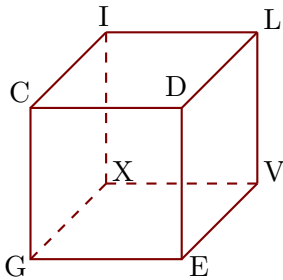


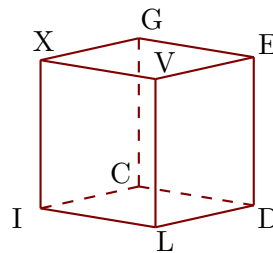
Corrigé de l'exercice 1

Les figures 1 et 2 représentent le même cube CDEGILVX.

1



2

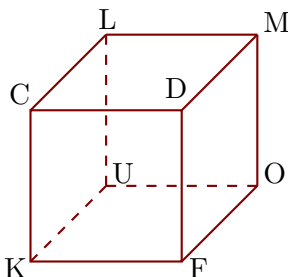


- 1. Compléter les sommets manquants de la figure 2.
- 2. Donner toutes les arêtes perpendiculaires à $[DC]$.
 $[DE]$, $[DL]$, $[CG]$ et $[CI]$ sont les arêtes perpendiculaires à $[DC]$.
- 3. Donner toutes les arêtes parallèles à $[GE]$.
 $[XV]$, $[CD]$ et $[IL]$ sont les arêtes parallèles à $[GE]$.

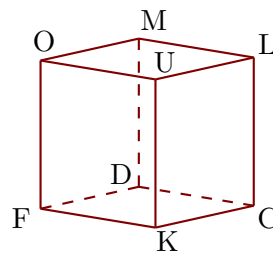
Corrigé de l'exercice 2

Les figures 1 et 2 représentent le même cube CDFKLMOU.

1



2

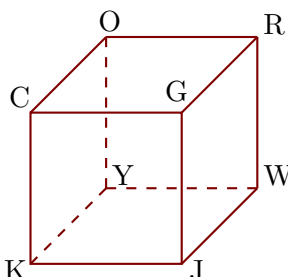


- 1. Compléter les sommets manquants de la figure 2.
- 2. Donner toutes les arêtes perpendiculaires à $[UK]$.
 $[UO]$, $[UL]$, $[KF]$ et $[KC]$ sont les arêtes perpendiculaires à $[UK]$.
- 3. Donner toutes les arêtes parallèles à $[OF]$.
 $[KU]$, $[CL]$ et $[DM]$ sont les arêtes parallèles à $[OF]$.

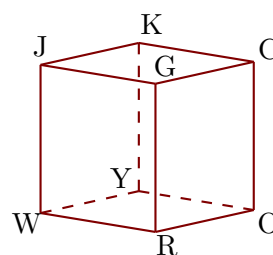
Corrigé de l'exercice 3

Les figures 1 et 2 représentent le même cube CGJKORWY.

1



2



- ▶1. Compléter les sommets manquants de la figure 2.
- ▶2. Donner toutes les arêtes perpendiculaires à $[KJ]$.
 $[KC]$, $[KY]$, $[JG]$ et $[JW]$ sont les arêtes perpendiculaires à $[KJ]$.
- ▶3. Donner toutes les arêtes parallèles à $[RO]$.
 $[GC]$, $[JK]$ et $[WY]$ sont les arêtes parallèles à $[RO]$.