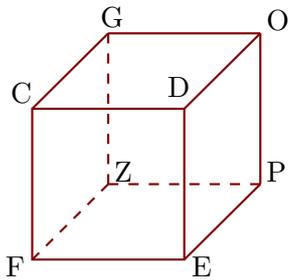


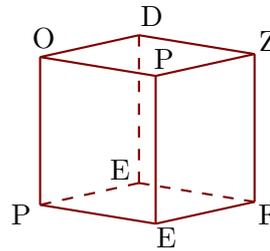
Corrigé de l'exercice 1

Les figures 1 et 2 représentent le même cube CDEFGOPZ.

1



2

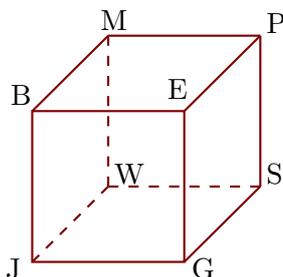


- 1. Compléter les sommets manquants de la figure 2.
- 2. Donner toutes les arêtes perpendiculaires à $[FE]$.
 $[FC]$, $[FZ]$, $[ED]$ et $[EP]$ sont les arêtes perpendiculaires à $[FE]$.
- 3. Donner toutes les arêtes parallèles à $[GO]$.
 $[CD]$, $[EF]$ et $[PZ]$ sont les arêtes parallèles à $[GO]$.

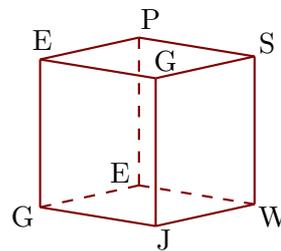
Corrigé de l'exercice 2

Les figures 1 et 2 représentent le même cube BEGJMPSW.

1



2

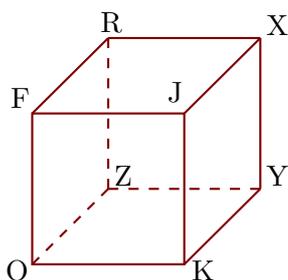


- 1. Compléter les sommets manquants de la figure 2.
- 2. Donner toutes les arêtes perpendiculaires à $[WM]$.
 $[WS]$, $[WJ]$, $[MP]$ et $[MB]$ sont les arêtes perpendiculaires à $[WM]$.
- 3. Donner toutes les arêtes parallèles à $[MP]$.
 $[BE]$, $[GJ]$ et $[SW]$ sont les arêtes parallèles à $[MP]$.

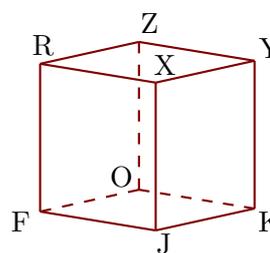
Corrigé de l'exercice 3

Les figures 1 et 2 représentent le même cube FJKORXYZ.

1



2



- ▶1. Compléter les sommets manquants de la figure 2.
- ▶2. Donner toutes les arêtes perpendiculaires à $[OF]$.
 $[OK]$, $[OZ]$, $[FJ]$ et $[FR]$ sont les arêtes perpendiculaires à $[OF]$.
- ▶3. Donner toutes les arêtes parallèles à $[ZR]$.
 $[OF]$, $[JK]$ et $[XY]$ sont les arêtes parallèles à $[ZR]$.