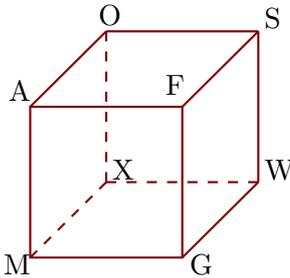


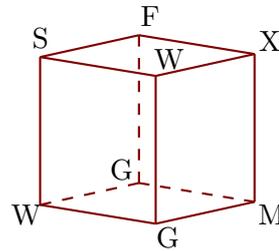
Corrigé de l'exercice 1

Les figures 1 et 2 représentent le même cube AFGMOSWX.

1



2

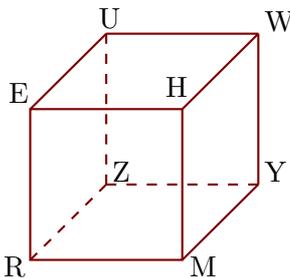


- 1. Compléter les sommets manquants de la figure 2.
- 2. Donner toutes les arêtes perpendiculaires à $[OA]$.
 $[OX]$, $[OS]$, $[AM]$ et $[AF]$ sont les arêtes perpendiculaires à $[OA]$.
- 3. Donner toutes les arêtes parallèles à $[OX]$.
 $[AM]$, $[FG]$ et $[SW]$ sont les arêtes parallèles à $[OX]$.

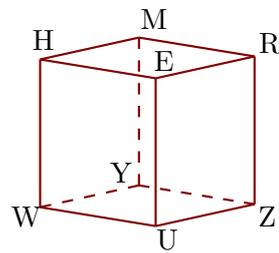
Corrigé de l'exercice 2

Les figures 1 et 2 représentent le même cube EHMURWYZ.

1



2

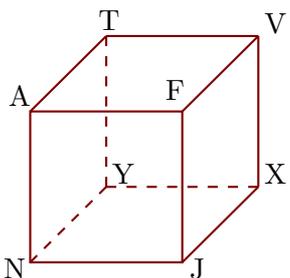


- 1. Compléter les sommets manquants de la figure 2.
- 2. Donner toutes les arêtes perpendiculaires à $[MY]$.
 $[MH]$, $[MR]$, $[YW]$ et $[YZ]$ sont les arêtes perpendiculaires à $[MY]$.
- 3. Donner toutes les arêtes parallèles à $[UE]$.
 $[HW]$, $[MY]$ et $[RZ]$ sont les arêtes parallèles à $[UE]$.

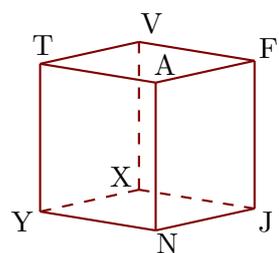
Corrigé de l'exercice 3

Les figures 1 et 2 représentent le même cube AFJNTVXY.

1



2



- ▶1. Compléter les sommets manquants de la figure 2.
- ▶2. Donner toutes les arêtes perpendiculaires à $[TA]$.
 $[TY]$, $[TV]$, $[AN]$ et $[AF]$ sont les arêtes perpendiculaires à $[TA]$.
- ▶3. Donner toutes les arêtes parallèles à $[FJ]$.
 $[VX]$, $[AN]$ et $[TY]$ sont les arêtes parallèles à $[FJ]$.