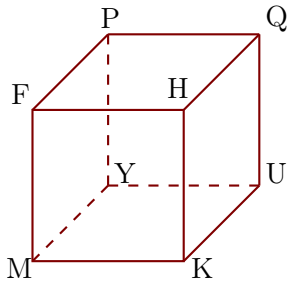


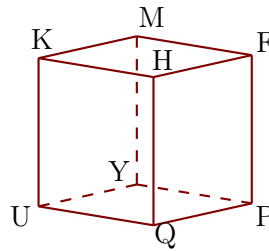
**Corrigé de l'exercice 1**

Les figures 1 et 2 représentent le même cube FHKMPQUY.

1



2

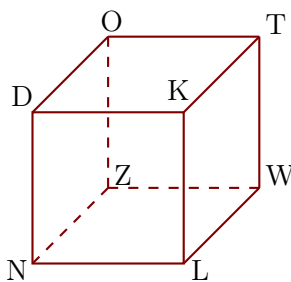


- 1. Compléter les sommets manquants de la figure 2.
- 2. Donner toutes les arêtes perpendiculaires à [YU].  
[YP], [YM], [UQ] et [UK] sont les arêtes perpendiculaires à [YU].
- 3. Donner toutes les arêtes parallèles à [KH].  
[UQ], [FM] et [PY] sont les arêtes parallèles à [KH].

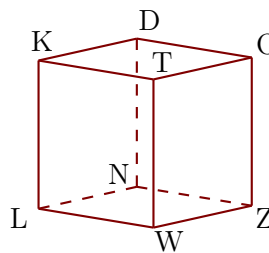
**Corrigé de l'exercice 2**

Les figures 1 et 2 représentent le même cube DKLNOTWZ.

1



2

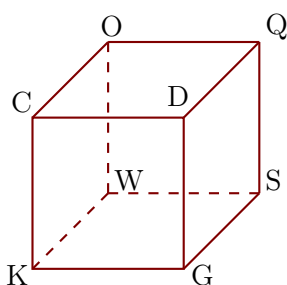


- 1. Compléter les sommets manquants de la figure 2.
- 2. Donner toutes les arêtes perpendiculaires à [WZ].  
[WT], [WL], [ZO] et [ZN] sont les arêtes perpendiculaires à [WZ].
- 3. Donner toutes les arêtes parallèles à [ZN].  
[DO], [KT] et [LW] sont les arêtes parallèles à [ZN].

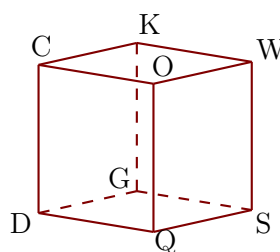
**Corrigé de l'exercice 3**

Les figures 1 et 2 représentent le même cube CDGKOQSW.

1



2



- ▶1. Compléter les sommets manquants de la figure 2.
- ▶2. Donner toutes les arêtes perpendiculaires à  $[OW]$ .  
 $[OQ]$ ,  $[OC]$ ,  $[WS]$  et  $[WK]$  sont les arêtes perpendiculaires à  $[OW]$ .
- ▶3. Donner toutes les arêtes parallèles à  $[KW]$ .  
 $[CO]$ ,  $[DQ]$  et  $[GS]$  sont les arêtes parallèles à  $[KW]$ .