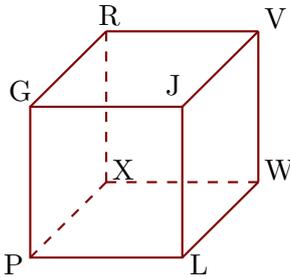


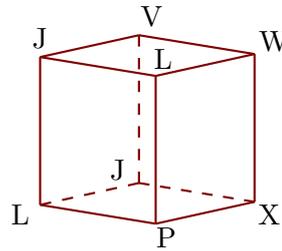
**Corrigé de l'exercice 1**

Les figures 1 et 2 représentent le même cube GJLPRVWX.

1



2

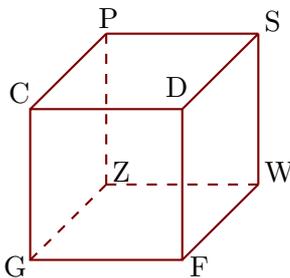


- 1. Compléter les sommets manquants de la figure 2.
- 2. Donner toutes les arêtes perpendiculaires à  $[RV]$ .  
 $[RX]$ ,  $[RG]$ ,  $[VW]$  et  $[VJ]$  sont les arêtes perpendiculaires à  $[RV]$ .
- 3. Donner toutes les arêtes parallèles à  $[RG]$ .  
 $[JV]$ ,  $[LW]$  et  $[PX]$  sont les arêtes parallèles à  $[RG]$ .

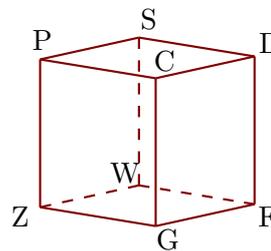
**Corrigé de l'exercice 2**

Les figures 1 et 2 représentent le même cube CDFGPSWZ.

1



2

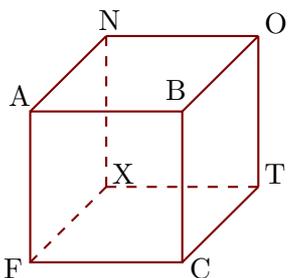


- 1. Compléter les sommets manquants de la figure 2.
- 2. Donner toutes les arêtes perpendiculaires à  $[ZW]$ .  
 $[ZP]$ ,  $[ZG]$ ,  $[WS]$  et  $[WF]$  sont les arêtes perpendiculaires à  $[ZW]$ .
- 3. Donner toutes les arêtes parallèles à  $[SW]$ .  
 $[DF]$ ,  $[CG]$  et  $[PZ]$  sont les arêtes parallèles à  $[SW]$ .

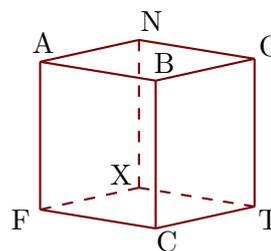
**Corrigé de l'exercice 3**

Les figures 1 et 2 représentent le même cube ABCFNOTX.

1



2



- ▶1. Compléter les sommets manquants de la figure 2.
- ▶2. Donner toutes les arêtes perpendiculaires à  $[ON]$ .  
 $[OT]$ ,  $[OB]$ ,  $[NX]$  et  $[NA]$  sont les arêtes perpendiculaires à  $[ON]$ .
- ▶3. Donner toutes les arêtes parallèles à  $[CB]$ .  
 $[TO]$ ,  $[AF]$  et  $[NX]$  sont les arêtes parallèles à  $[CB]$ .