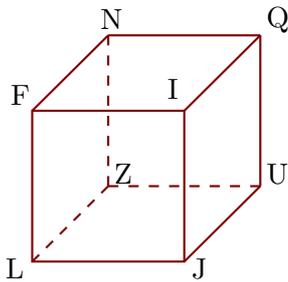


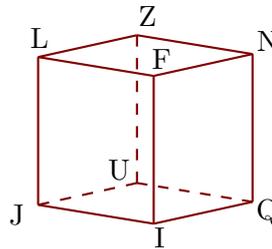
**Corrigé de l'exercice 1**

Les figures 1 et 2 représentent le même cube FIJLNQUZ.

1



2

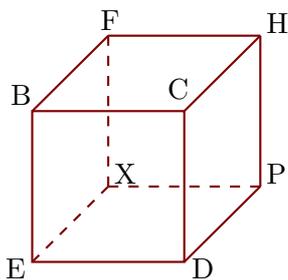


- 1. Compléter les sommets manquants de la figure 2.
- 2. Donner toutes les arêtes perpendiculaires à [JU].  
[JI], [JL], [UQ] et [UZ] sont les arêtes perpendiculaires à [JU].
- 3. Donner toutes les arêtes parallèles à [IJ].  
[QU], [FL] et [NZ] sont les arêtes parallèles à [IJ].

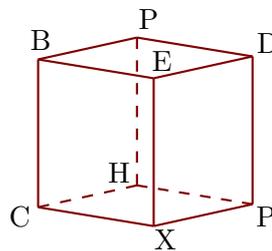
**Corrigé de l'exercice 2**

Les figures 1 et 2 représentent le même cube BCDEFHPX.

1



2

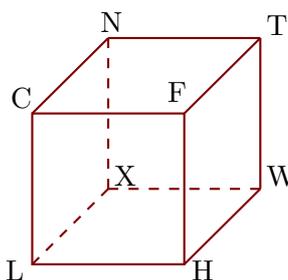


- 1. Compléter les sommets manquants de la figure 2.
- 2. Donner toutes les arêtes perpendiculaires à [ED].  
[EB], [EX], [DC] et [DP] sont les arêtes perpendiculaires à [ED].
- 3. Donner toutes les arêtes parallèles à [FH].  
[BC], [DE] et [PX] sont les arêtes parallèles à [FH].

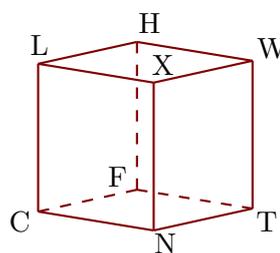
**Corrigé de l'exercice 3**

Les figures 1 et 2 représentent le même cube CFHLNTWX.

1



2



- ▶1. Compléter les sommets manquants de la figure 2.
- ▶2. Donner toutes les arêtes perpendiculaires à  $[HF]$ .  
 $[HL]$ ,  $[HW]$ ,  $[FC]$  et  $[FT]$  sont les arêtes perpendiculaires à  $[HF]$ .
- ▶3. Donner toutes les arêtes parallèles à  $[CL]$ .  
 $[NX]$ ,  $[FH]$  et  $[TW]$  sont les arêtes parallèles à  $[CL]$ .