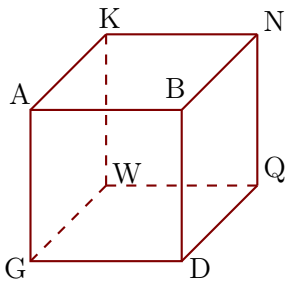


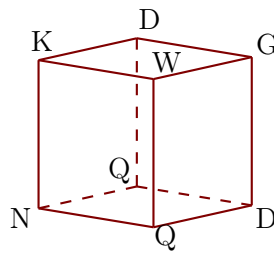
**Corrigé de l'exercice 1**

Les figures 1 et 2 représentent le même cube  $ABDGKNQW$ .

1



2

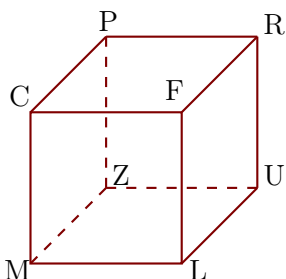


- 1. Compléter les sommets manquants de la figure 2.
- 2. Donner toutes les arêtes perpendiculaires à  $[BA]$ .  
 $[BD]$ ,  $[BN]$ ,  $[AG]$  et  $[AK]$  sont les arêtes perpendiculaires à  $[BA]$ .
- 3. Donner toutes les arêtes parallèles à  $[NK]$ .  
 $[BA]$ ,  $[DG]$  et  $[QW]$  sont les arêtes parallèles à  $[NK]$ .

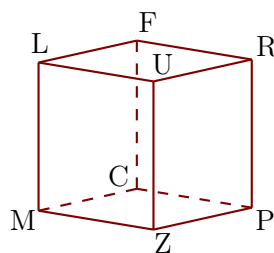
**Corrigé de l'exercice 2**

Les figures 1 et 2 représentent le même cube  $CFLMPRUZ$ .

1



2

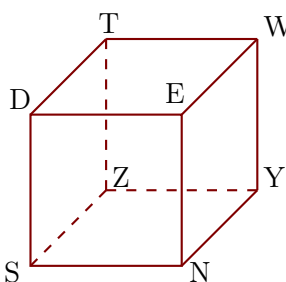


- 1. Compléter les sommets manquants de la figure 2.
- 2. Donner toutes les arêtes perpendiculaires à  $[FR]$ .  
 $[FC]$ ,  $[FL]$ ,  $[RP]$  et  $[RU]$  sont les arêtes perpendiculaires à  $[FR]$ .
- 3. Donner toutes les arêtes parallèles à  $[RU]$ .  
 $[FL]$ ,  $[CM]$  et  $[PZ]$  sont les arêtes parallèles à  $[RU]$ .

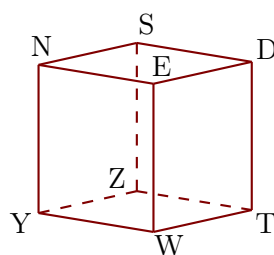
**Corrigé de l'exercice 3**

Les figures 1 et 2 représentent le même cube  $DENSTWYZ$ .

1



2



- ▶1. Compléter les sommets manquants de la figure 2.
- ▶2. Donner toutes les arêtes perpendiculaires à [NS].  
[NE], [NY], [SD] et [SZ] sont les arêtes perpendiculaires à [NS].
- ▶3. Donner toutes les arêtes parallèles à [SZ].  
[DT], [EW] et [NY] sont les arêtes parallèles à [SZ].