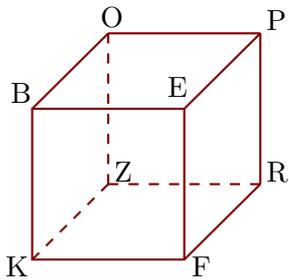


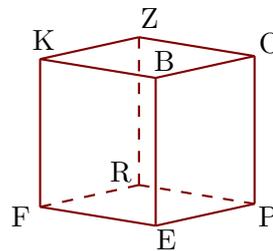
**Corrigé de l'exercice 1**

Les figures 1 et 2 représentent le même cube BEFKOPRZ.

1



2

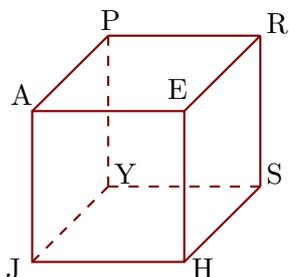


- 1. Compléter les sommets manquants de la figure 2.
- 2. Donner toutes les arêtes perpendiculaires à  $[OB]$ .  
 $[OZ]$ ,  $[OP]$ ,  $[BK]$  et  $[BE]$  sont les arêtes perpendiculaires à  $[OB]$ .
- 3. Donner toutes les arêtes parallèles à  $[BO]$ .  
 $[EP]$ ,  $[FR]$  et  $[KZ]$  sont les arêtes parallèles à  $[BO]$ .

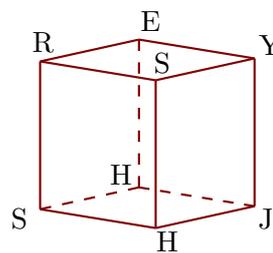
**Corrigé de l'exercice 2**

Les figures 1 et 2 représentent le même cube AEHJPRSY.

1



2

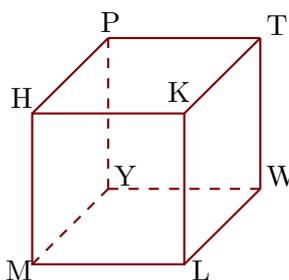


- 1. Compléter les sommets manquants de la figure 2.
- 2. Donner toutes les arêtes perpendiculaires à  $[HE]$ .  
 $[HJ]$ ,  $[HS]$ ,  $[EA]$  et  $[ER]$  sont les arêtes perpendiculaires à  $[HE]$ .
- 3. Donner toutes les arêtes parallèles à  $[EH]$ .  
 $[RS]$ ,  $[AJ]$  et  $[PY]$  sont les arêtes parallèles à  $[EH]$ .

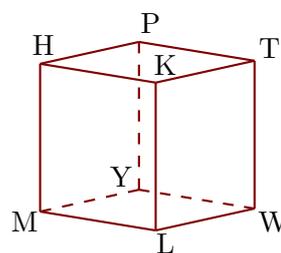
**Corrigé de l'exercice 3**

Les figures 1 et 2 représentent le même cube HKLMPTWY.

1



2



- ▶1. Compléter les sommets manquants de la figure 2.
- ▶2. Donner toutes les arêtes perpendiculaires à  $[PY]$ .  
 $[PT]$ ,  $[PH]$ ,  $[YW]$  et  $[YM]$  sont les arêtes perpendiculaires à  $[PY]$ .
- ▶3. Donner toutes les arêtes parallèles à  $[MH]$ .  
 $[YP]$ ,  $[KL]$  et  $[TW]$  sont les arêtes parallèles à  $[MH]$ .