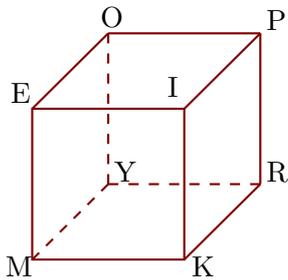


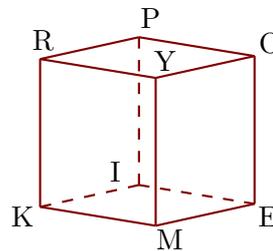
**Corrigé de l'exercice 1**

Les figures 1 et 2 représentent le même cube EIKMOPRY.

1



2

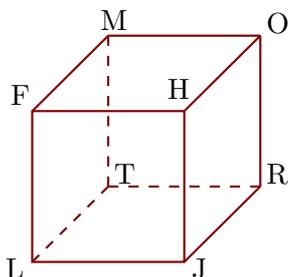


- 1. Compléter les sommets manquants de la figure 2.
- 2. Donner toutes les arêtes perpendiculaires à  $[EO]$ .  
 $[EM]$ ,  $[EI]$ ,  $[OY]$  et  $[OP]$  sont les arêtes perpendiculaires à  $[EO]$ .
- 3. Donner toutes les arêtes parallèles à  $[RP]$ .  
 $[KI]$ ,  $[EM]$  et  $[OY]$  sont les arêtes parallèles à  $[RP]$ .

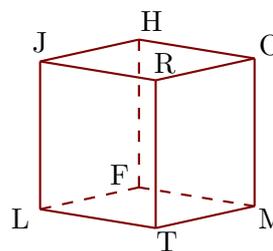
**Corrigé de l'exercice 2**

Les figures 1 et 2 représentent le même cube FHJLMORT.

1



2

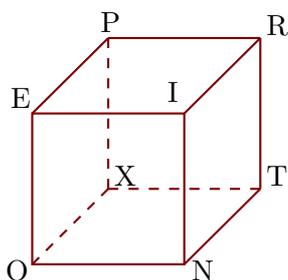


- 1. Compléter les sommets manquants de la figure 2.
- 2. Donner toutes les arêtes perpendiculaires à  $[RT]$ .  
 $[RO]$ ,  $[RJ]$ ,  $[TM]$  et  $[TL]$  sont les arêtes perpendiculaires à  $[RT]$ .
- 3. Donner toutes les arêtes parallèles à  $[HF]$ .  
 $[OM]$ ,  $[JL]$  et  $[RT]$  sont les arêtes parallèles à  $[HF]$ .

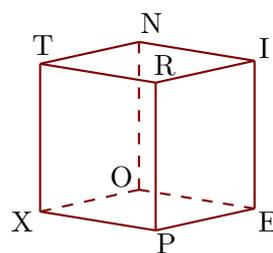
**Corrigé de l'exercice 3**

Les figures 1 et 2 représentent le même cube EINOPRTX.

1



2



- ▶1. Compléter les sommets manquants de la figure 2.
- ▶2. Donner toutes les arêtes perpendiculaires à  $[RT]$ .  
 $[RP]$ ,  $[RI]$ ,  $[TX]$  et  $[TN]$  sont les arêtes perpendiculaires à  $[RT]$ .
- ▶3. Donner toutes les arêtes parallèles à  $[XP]$ .  
 $[OE]$ ,  $[IN]$  et  $[RT]$  sont les arêtes parallèles à  $[XP]$ .