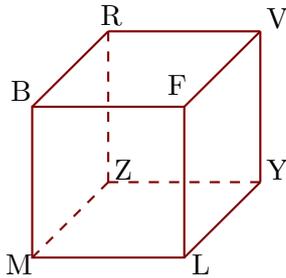


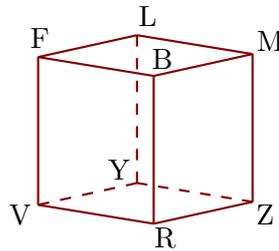
Corrigé de l'exercice 1

Les figures 1 et 2 représentent le même cube BFLMRVYZ.

1



2

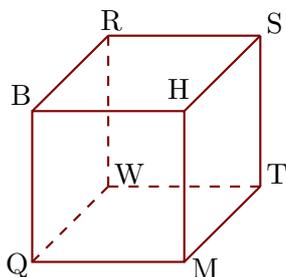


- 1. Compléter les sommets manquants de la figure 2.
- 2. Donner toutes les arêtes perpendiculaires à $[LM]$.
 $[LF]$, $[LY]$, $[MB]$ et $[MZ]$ sont les arêtes perpendiculaires à $[LM]$.
- 3. Donner toutes les arêtes parallèles à $[YL]$.
 $[MZ]$, $[BR]$ et $[FV]$ sont les arêtes parallèles à $[YL]$.

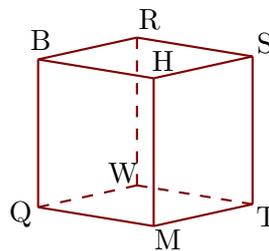
Corrigé de l'exercice 2

Les figures 1 et 2 représentent le même cube BHMQRSTW.

1



2

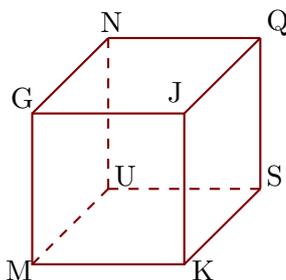


- 1. Compléter les sommets manquants de la figure 2.
- 2. Donner toutes les arêtes perpendiculaires à $[BQ]$.
 $[BH]$, $[BR]$, $[QM]$ et $[QW]$ sont les arêtes perpendiculaires à $[BQ]$.
- 3. Donner toutes les arêtes parallèles à $[MT]$.
 $[QW]$, $[BR]$ et $[HS]$ sont les arêtes parallèles à $[MT]$.

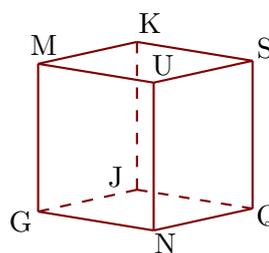
Corrigé de l'exercice 3

Les figures 1 et 2 représentent le même cube GJKMNQSU.

1



2



- ▶1. Compléter les sommets manquants de la figure 2.
- ▶2. Donner toutes les arêtes perpendiculaires à $[QS]$.
 $[QN]$, $[QJ]$, $[SU]$ et $[SK]$ sont les arêtes perpendiculaires à $[QS]$.
- ▶3. Donner toutes les arêtes parallèles à $[NU]$.
 $[GM]$, $[JK]$ et $[QS]$ sont les arêtes parallèles à $[NU]$.