ESPACE ET TEMPS

ACTIVITÉ

1. Qu'est-ce qu'un solide ?
2. Voici des photos de quelques constructions plus ou moins connues.

Toits de la Bundeskunsthalle

La pyramide du Louvre

La Géode

The Cheesegrater

La tour de la Bourse

Le moulin meesemaecker
Images : wikipedia.org.

Chacune d'elles a la forme d'un solide. Nommer ces solides.

3. a. Parmi les solides précédents, lesquels ont toutes leurs faces qui sont des polygones ?
   b. Comment s'appellent de tels solides ?
4. Quelle est la forme de la base …
   a. des toits de la Bundeskunsthalle ?
   b. de la pyramide du Louvre ?