

Pour faire connaissance avec votre mathématique

Écrire quelques lignes – sur une copie séparée – pour répondre à chacune des questions ci-dessous.
(Il n’y a pas de « bonne réponse », tout élément propre à votre culture est bienvenu.)

1. (a) Qu’est-ce qu’un *nombre* ?
(b) Qu’est-ce qu’une *fraction* ?
(c) Qu’est-ce qu’une *racine* ?

2. (a) Qu’est-ce qu’un *point* ?
(b) Qu’est-ce qu’un *segment* ?
(c) Qu’est-ce qu’une *droite* ?
(d) Qu’est-ce qu’un *angle* ?

3. (a) Qu’est-ce qu’une *longueur* ?
(b) Qu’est-ce qu’une *aire* ?
(c) Qu’est-ce qu’un *volume* ?

4. (a) Qu’est-ce qu’une *fonction* ?
(b) Qu’est-ce qu’une *dérivée* ?
(c) Qu’est-ce qu’une *intégrale* ?

5. (a) Qu’est-ce qu’une *définition* ?
(b) Qu’est-ce qu’un *théorème* ?
(c) Qu’est-ce qu’une *preuve* ?
(d) Qu’est-ce qu’une *implication* ?
(e) Qu’est-ce qu’une *déduction* ?