**GEOM 3 Le point**

|  |  |
| --- | --- |
|  | ***Je sais ma leçon si…*** |
| ***GEOM 3*** | ➊ *Je connais la définition du point.* |
| ➋ *Je sais vérifier si des points sont alignés.* |
| ➌ *Je sais mesurer la distance entre deux points.* |

Définition

Un point est un endroit précisément défini sur un plan.

Il est généralement marqué d’une croix ; il se trouve parfois à la jonction de deux segments ou de deux droites.

Il est souvent nommé, à l’aide d’une lettre en majuscule d’imprimerie.

 *C*

 *A*

 *B*

Alignement

On dit que trois points ou plus sont alignés lorsqu’ils sont sur une même droite.

Pour prouver que des points sont alignés, on trace la droite.

 *E F*

 *D*

Les points D, E et F sont alignés.

Distance entre deux points

La distance entre les points G et H, c’est la longueur du segment [GH].

 *G*

 *H*