

LA NOTION D'ESPACE

I- Généralité :

La **géométrie** étudie les **méthodes** permettant de représenter sur un **plan** les objets de l'espace (**étendue, forme, position réciproque**).

1- Définition :

Le terme « **espace** » est susceptible de prendre des significations plus générales. Dans un sens large, un ensemble d'éléments, qu'on appellera encore **points**, prend le nom d'espace dès qu'on a introduit un système de postulats qui en caractérisent la structure même : **fonctions, matrices**, etc.

2- Le Plan :

- **Définition :**

Un plan est une représentation graphique d'une maison, ville, région, etc., effectuée à une **échelle** inférieure à **1 : 10 000**.

Les plans dont l'échelle est comprise entre **1 : 1 000** et **1 : 2 500** sont appelés cadastres ; ils retracent les limites des propriétés foncières.



(Plan d'une classe)



(Plan d'un village)

