



CHAPITRE I.



VANT que d'entrer dans le detail de l'Astronomie & de la Geographie, il est nécessaire de donner une legere idée de la Geometrie, & d'en tirer des notions nécessaires pour l'intelligence de l'Astronomie.

La Geometrie est une science qui à l'étendue permanente ou le corps pour objet : Tout corps a longueur, largeur & épaisseur. Ces trois sortes de grandeurs sont appellées dimensions.

Si nous ne considerons que la longueur sans largeur ni épaisseur, nous nommons cette quantité une ligne.

Si nous considerons la longueur & la largeur sans épaisseur, cette quantité s'appelle une surface.

Mais si nous considerons d'une quantité la longueur, la largeur & l'épaisseur, pour lors c'est un corps ou solide.

La ligne est droite ou courbe.

La ligne droite est le plus court