

## LS5

## La Terre...cubique (5èmes - 4èmes)

### PRÉSENTATION

Imaginez que la Terre ait la forme d'un cube au lieu d'une sphère...

### QUESTIONS

1. Comment réaliser l'atlas de cette Terre ?  
Quels sont les avantages et les inconvénients par rapport à un atlas de la Terre sphérique ?
2. Comment définir la distance entre deux points sur cette Terre ?  
Quels sont les points les plus éloignés ?  
Peut-on déterminer une formule qui donne la distance entre deux points quelconques de cette Terre ?
3. Où se trouvent les pôles ?  
Quelle(s) axe(s) de rotation est(sont) possible(s) ?  
Que dire de la pesanteur sur cette Terre ?

