ACTIVITÉ 5 : Trouver un argument, une preuve, par la démarche scientifique.

CORRECTION

<u>Observation et Problème</u> :Il fait plus chaud à l'Equateur qu'aux pôles : pourquoi ?

<u>Réponse</u> : Les températures sont différentes car la Terre est ronde.

<u>Question</u> : comment « prouver » que c'est bien parce que la Terre est ronde que les températures sont différentes ?

Comme on ne peut pas le prouver dans les conditions réelles, on utilise une représentation simplifiée de la réalité : c'est un MODÈLE.

<u>Expérience à réaliser :</u>

Résultats que nous attendons : ……..

……

……

Réalisation de la manipulation

Résultats de la manipulation :

Forme Terre / Lieu	« Terre ronde »	« Terre plate »
« Equateur »		
« pôle »		

Tableau : températures sur 2 modèles de Terre

Résultat sous forme de texte :

……

……

……

……

……

……

Interprétation, explication du résultat :

……

……

……

……

……

Conclusion :

……

……

.