

Atelier : L'île mystérieuse

Aux côtés des « naufragés de l'air », nous suivrons les observations astronomiques de l'ingénieur Cyrus Smith . Avec pour seule information l'heure de Washington, il nous permettra de trouver la latitude de lieu d'échouage imaginé par Jules Verne.

(NB :Il pourra aussi nous montrer comment calculer la hauteur de la falaise au pied de laquelle on se trouve.)

Nous nous efforcerons d'expliciter la méthode utilisée ; nous pourrons ensuite envisager d'autres moyens de trouver la latitude d'un lieu et verrons comment les mettre en œuvre dans nos classes.

PREVOIR pour cet atelier :

La lecture de ces pages de J Verne (p176, p177 et p179 dans l'édition Le Livre de Poche)

Crayon, compas.....

Atelier : L'île mystérieuse

Aux côtés des « naufragés de l'air », nous suivrons les observations astronomiques de l'ingénieur Cyrus Smith . Avec pour seule information l'heure de Washington, il nous permettra de trouver la latitude de lieu d'échouage imaginé par Jules Verne.

(NB :Il pourra aussi nous montrer comment calculer la hauteur de la falaise au pied de laquelle on se trouve.)

Nous nous efforcerons d'expliciter la méthode utilisée ; nous pourrons ensuite envisager d'autres moyens de trouver la latitude d'un lieu et verrons comment les mettre en œuvre dans nos classes.

PREVOIR pour cet atelier :

La lecture de ces pages de J Verne (p176, p177 et p179 dans l'édition Le Livre de Poche)

Crayon, compas.....