

# Intervention « Regards de géomètre » sur la thématique « Cartographie »

*École primaire La Claire Fontaine (Thun-Saint-Martin)*

2022

Qu'est-ce qu'une «  
carte » ?

Mais La Terre  
n'est pas plate...

Quand on triche,  
on le paye...

Activité pratique

# Qu'est-ce qu'une « carte » ?

A votre avis ?

## A VOTRE AVIS ?

Intervention «  
Regards de  
géomètre » sur la  
thématique «  
Cartographie »

Qu'est-ce qu'une «  
carte » ?

Mais La Terre  
n'est pas plate...

Quand on triche,  
on le paye...

Activité pratique

# Qu'est-ce qu'une « carte » ?

## Définition

« Qu'est-ce que c'est ? »

Intervention «  
Regards de  
géomètre » sur la  
thématique «  
Cartographie »

Qu'est-ce qu'une «  
carte » ?

Mais La Terre  
n'est pas plate...

Quand on triche,  
on le paye...

Activité pratique

# Qu'est-ce qu'une « carte » ?

## Définition

« Qu'est-ce que c'est ? »

⇒ Une carte est la représentation d'une espace géographique.

Qu'est-ce qu'une «  
carte » ?

Mais La Terre  
n'est pas plate...

Quand on triche,  
on le paye...

Activité pratique

# Qu'est-ce qu'une « carte » ?

## Définition

« Qu'est-ce que c'est ? »

⇒ Une carte est la représentation d'une espace géographique.

« A quoi sert une carte ? »

# Qu'est-ce qu'une « carte » ?

## Définition

« Qu'est-ce que c'est ? »

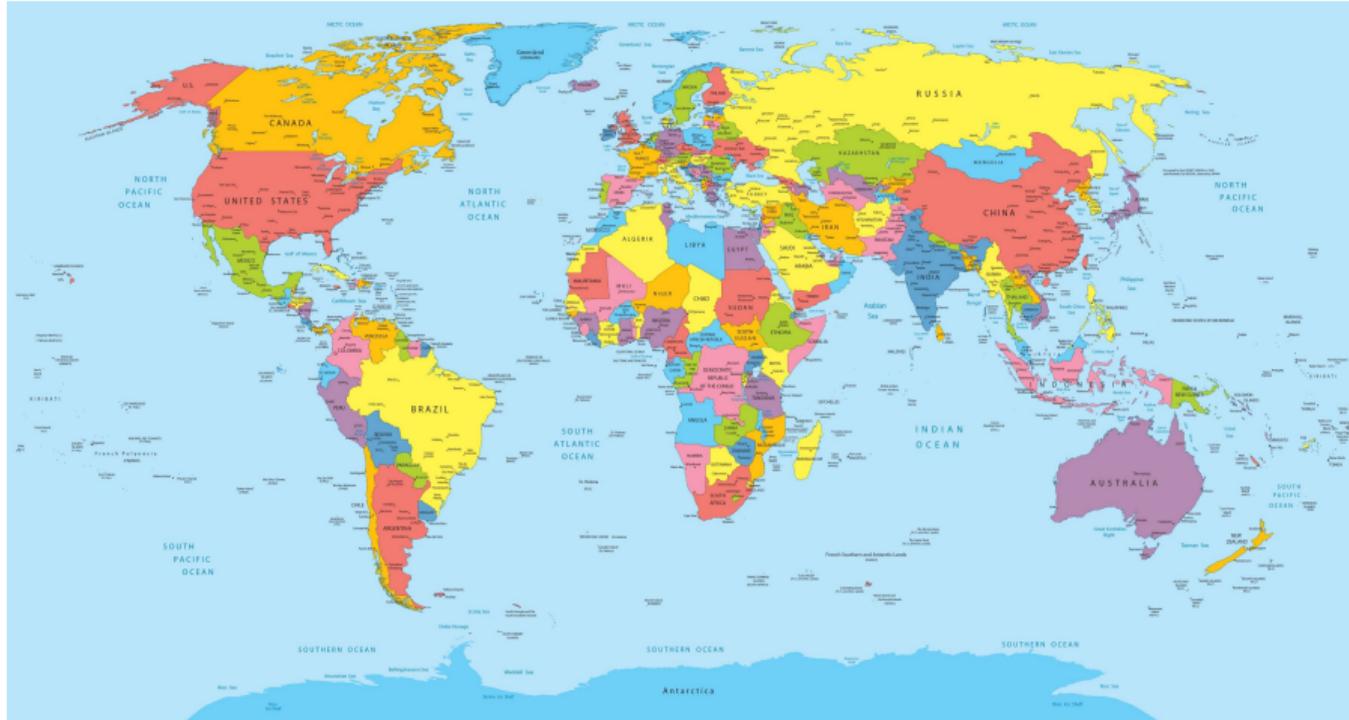
⇒ Une carte est la représentation d'une espace géographique.

« A quoi sert une carte ? »

⇒ Une carte sert à se situer, se déplacer mais aussi à obtenir des renseignements sur un endroit.

# Qu'est-ce qu'une « carte » ?

Exemple : La « nôtre »



Intervention «  
Regards de  
géomètre » sur la  
thématique «  
Cartographie »

Qu'est-ce qu'une «  
carte » ?

Mais La Terre  
n'est pas plate...

Quand on triche,  
on le paye...

Activité pratique

# Qu'est-ce qu'une « carte » ?

Exemple : Celle des américain·e·s



Intervention «  
Regards de  
géomètre » sur la  
thématique «  
Cartographie »

Qu'est-ce qu'une «  
carte » ?

Mais La Terre  
n'est pas plate...

Quand on triche,  
on le paye...

Activité pratique

# Qu'est-ce qu'une « carte » ?

Exemple : Celle des australien·ne·s



Intervention «  
Regards de  
géomètre » sur la  
thématique «  
Cartographie »

Qu'est-ce qu'une «  
carte » ?

Mais La Terre  
n'est pas plate...

Quand on triche,  
on le paye...

Activité pratique

# Mais La Terre n'est pas plate...

Question :  
Comment a-t-on fait tenir une « boule » dans  
un « rectangle » ?

Intervention «  
Regards de  
géomètre » sur la  
thématique «  
Cartographie »

Qu'est-ce qu'une «  
carte » ?

Mais La Terre  
n'est pas plate...

Quand on triche,  
on le paye...

Activité pratique

# Mais La Terre n'est pas plate...

Réponse : « On a triché ».

Intervention «  
Regards de  
géomètre » sur la  
thématique «  
Cartographie »

Qu'est-ce qu'une «  
carte » ?

Mais La Terre  
n'est pas plate...

Quand on triche,  
on le paye...

Activité pratique

# Mais La Terre n'est pas plate...

Comment mettre La Terre « à plat » ?

Si on pouvait découper le globe terrestre pour le mettre à plat, des espaces apparaîtraient et il faudrait les combler.

Intervention «  
Regards de  
géomètre » sur la  
thématique «  
Cartographie »

Qu'est-ce qu'une «  
carte » ?

Mais La Terre  
n'est pas plate...

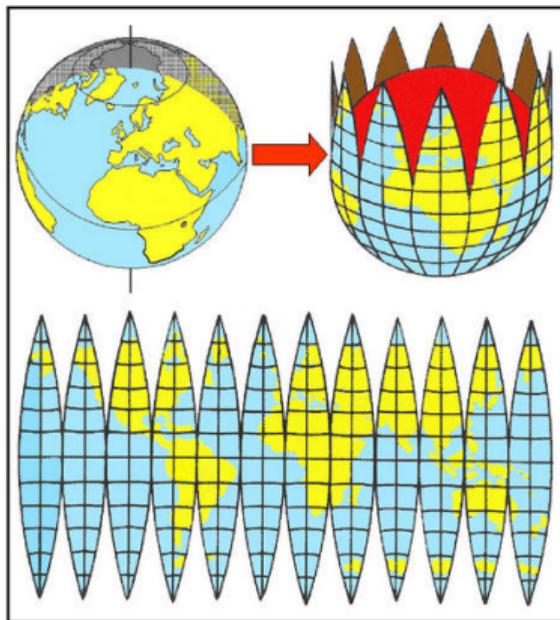
Quand on triche,  
on le paye...

Activité pratique

# Mais La Terre n'est pas plate...

Comment mettre La Terre « à plat » ?

Si on pouvait découper le globe terrestre pour le mettre à plat, des espaces apparaîtraient et il faudrait les combler.



Intervention «  
Regards de  
géomètre » sur la  
thématique «  
Cartographie »

Qu'est-ce qu'une «  
carte » ?

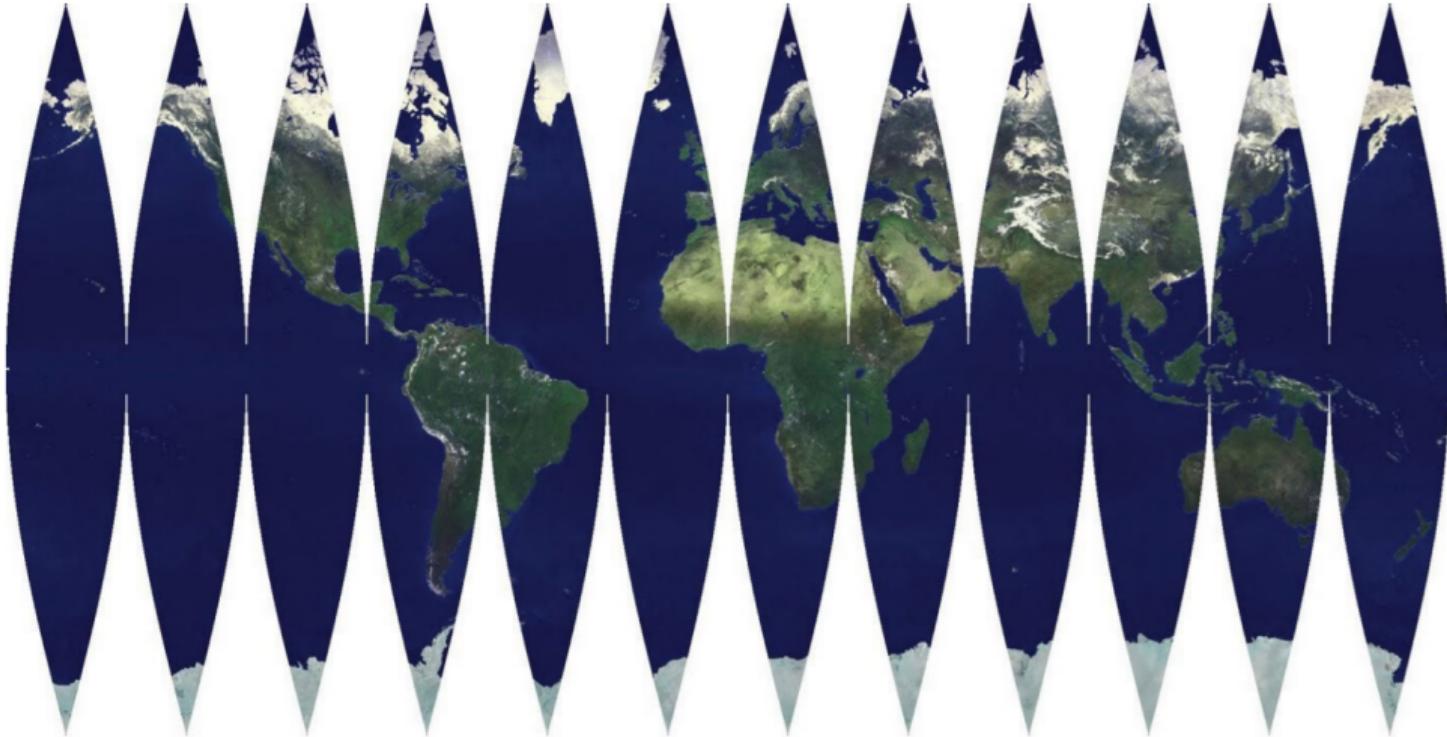
Mais La Terre  
n'est pas plate...

Quand on triche,  
on le paye...

Activité pratique

# Mais La Terre n'est pas plate...

Comment mettre La Terre « à plat » ?



Intervention «  
Regards de  
géomètre » sur la  
thématique «  
Cartographie »

Qu'est-ce qu'une «  
carte » ?

Mais La Terre  
n'est pas plate...

Quand on triche,  
on le paye...

Activité pratique

# Quand on triche, on le paye...

Un des autres problèmes de la déformation de ces continents est la surprise que l'on a en découvrant la vraie taille des continents ... Regardez par exemple la vraie taille de l'Afrique par rapport aux autres continents.

Intervention «  
Regards de  
géomètre » sur la  
thématique «  
Cartographie »

Qu'est-ce qu'une «  
carte » ?

Mais La Terre  
n'est pas plate...

Quand on triche,  
on le paye...

Activité pratique

# Quand on triche, on le paye...



Intervention «  
Regards de  
géomètre » sur la  
thématique «  
Cartographie »

Qu'est-ce qu'une «  
carte » ?

Mais La Terre  
n'est pas plate...

Quand on triche,  
on le paye...

Activité pratique

# Quand on triche, on le paye...

Et un des autres problèmes de la déformation de ces continents est la surprise que l'on a en découvrant que la ligne droite n'est pas le chemin le plus court sur Terre !

Intervention «  
Regards de  
géomètre » sur la  
thématique «  
Cartographie »

Qu'est-ce qu'une «  
carte » ?

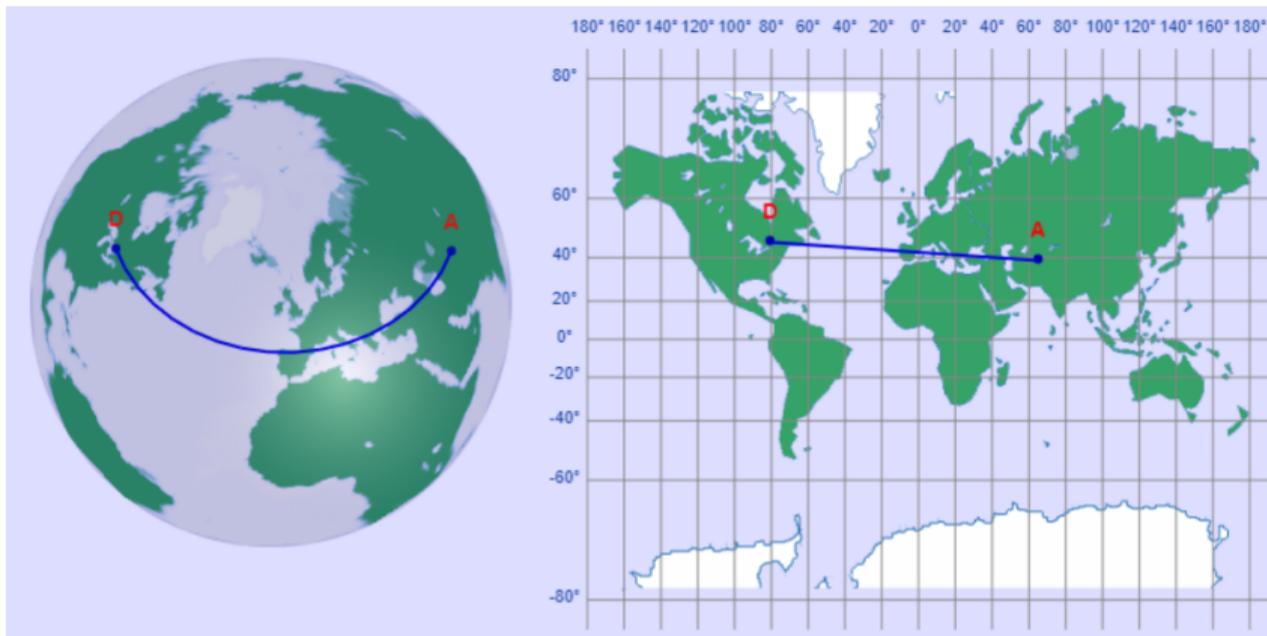
Mais La Terre  
n'est pas plate...

Quand on triche,  
on le paye...

Activité pratique

# Quand on triche, on le paye...

Intervention «  
Regards de  
géomètre » sur la  
thématique «  
Cartographie »



Qu'est-ce qu'une «  
carte » ?

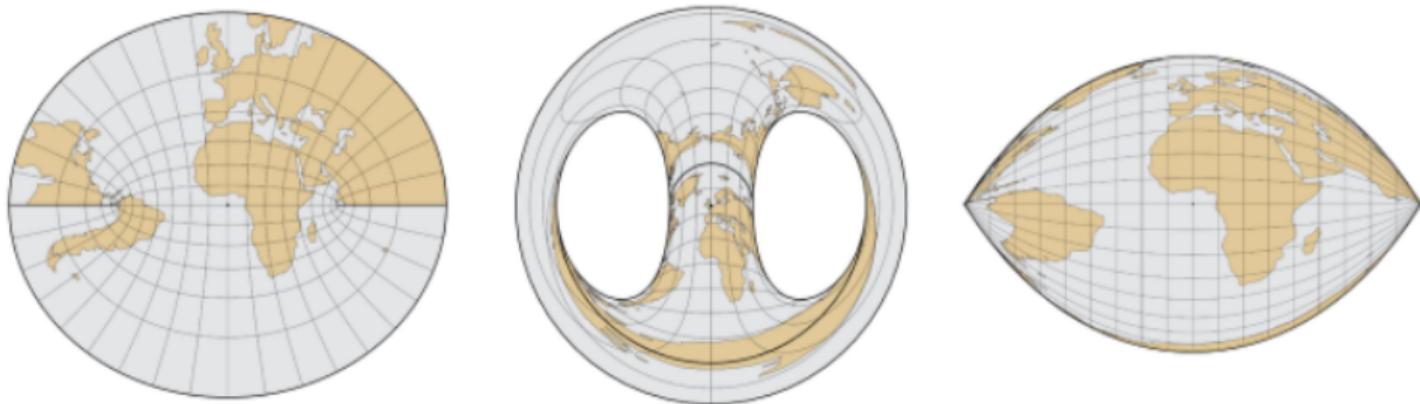
Mais La Terre  
n'est pas plate...

Quand on triche,  
on le paye...

Activité pratique

# Activité pratique

## Activité I : « Où est l'Afrique ? »



Intervention «  
Regards de  
géomètre » sur la  
thématique «  
Cartographie »

Qu'est-ce qu'une «  
carte » ?

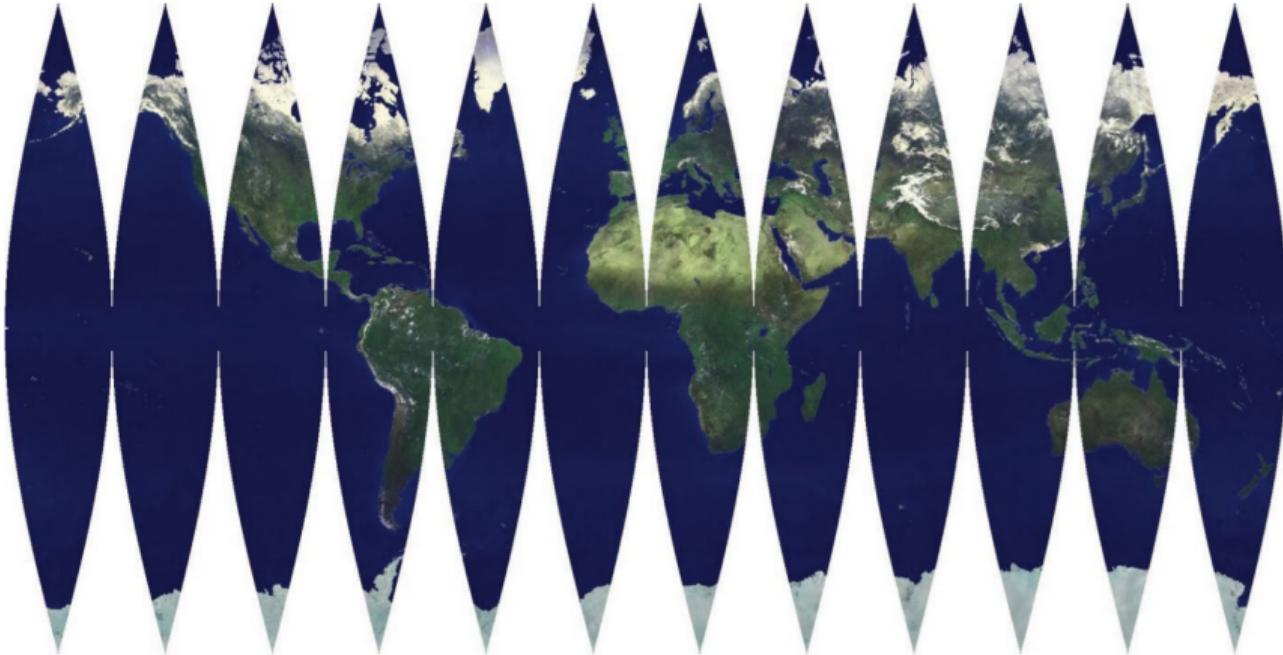
Mais La Terre  
n'est pas plate...

Quand on triche,  
on le paye...

Activité pratique

# Activité pratique

## Activité II : « Trichons comme Mercator »



Intervention «  
Regards de  
géomètre » sur la  
thématique «  
Cartographie »

Qu'est-ce qu'une «  
carte » ?

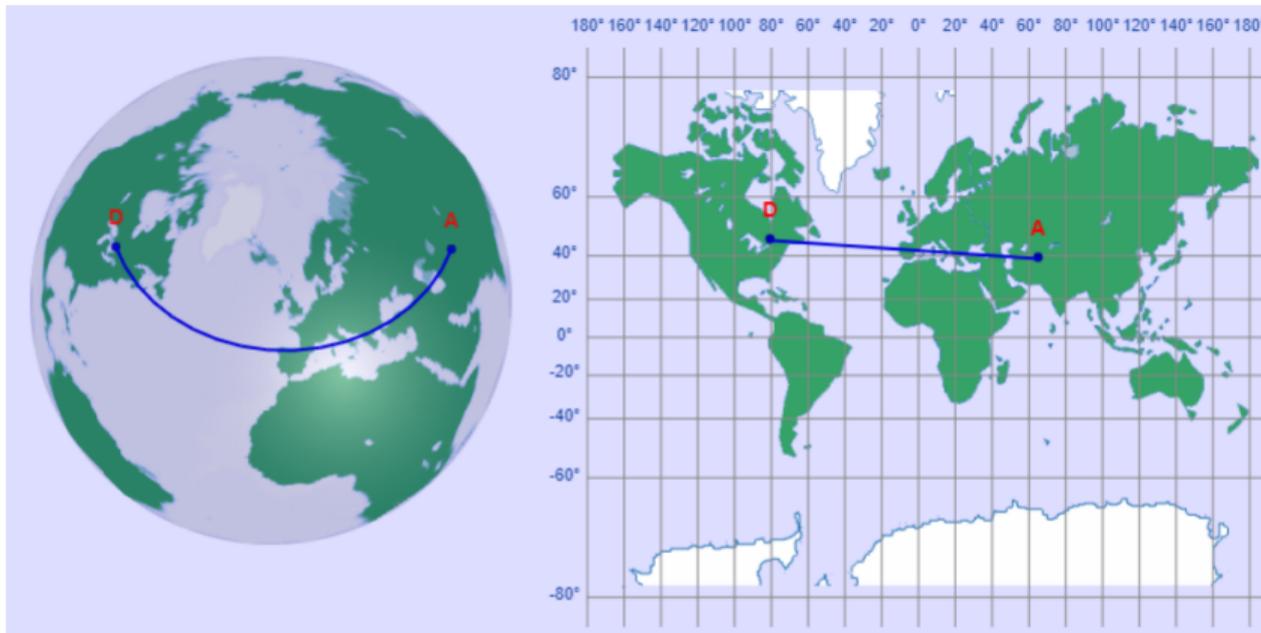
Mais La Terre  
n'est pas plate...

Quand on triche,  
on le paye...

Activité pratique

# Activité pratique

## Activité III : « La ligne droite n'est pas le plus court chemin ! »



Intervention «  
Regards de  
géomètre » sur la  
thématique «  
Cartographie »

Qu'est-ce qu'une «  
carte » ?

Mais La Terre  
n'est pas plate...

Quand on triche,  
on le paye...

Activité pratique

Qu'est-ce qu'une «  
carte » ?

Mais La Terre  
n'est pas plate...

Quand on triche,  
on le paye...

Activité pratique

# MERCI POUR VOTRE ATTENTION

Retrouvez cette présentation (et plus) sur :

[www.coquillagesetpoincare.fr](http://www.coquillagesetpoincare.fr)