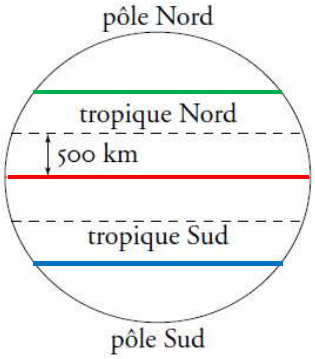
Prénom : _____ Date : _____

Géographie : Les représentations de le Terre — CM2

Fiche 2 : Comment se repérer sur Terre ?

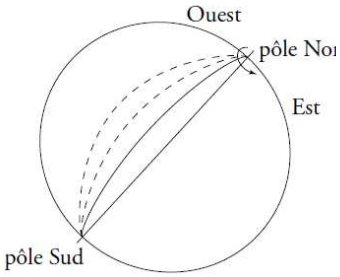
Exercice 1 : **Complète** ces textes sur les parallèles et les méridiens.



▪ L'équateur se trouve à égale **distance** des deux pôles. **Repasse-le en rouge**. Il forme un **cercle** imaginaire autour du globe.

▪ En traçant des lignes parallèles à l'**équateur** on obtient des parallèles. Chaque parallèle forme un **cercle** autour du globe. Les **parallèles** donnent la latitude, distance par rapport à l'équateur. L'équateur est le degré zéro de **latitude**.

Trace en vert un parallèle de l'hémisphère Nord et en bleu un parallèle de l'hémisphère Sud.



▪ Par les deux pôles de la Terre passe son **axe** de rotation. Aux extrémités de l'axe se trouvent les deux **pôles**.

▪ Une ligne qui rejoint les deux pôles est appelée **méridien**. Ils donnent la **longitude**.

Exercice 2 : **Coche** les bonnes réponses.

	Vrai	Faux
1. Un parallèle peut passer par deux hémisphères.	☐	☒
2. Les tropiques peuvent exprimer une latitude.	☒	☐
3. L'équateur est le plus court des parallèles.	☐	☒
4. Les méridiens se rejoignent à chaque pôle.	☒	☐
5. Les méridiens situés entre le méridien de Greenwich et le continent américain sont repérés par un W.	☐	☒

Exercice 3 : À partir de la carte :

Indique les coordonnées des points suivants :

(1) Paris → _____

(2) Rio de Janeiro → _____

(3) New York → _____

(4) Istanbul → _____

(5) Pékin → _____

Place les points suivants sur la carte :

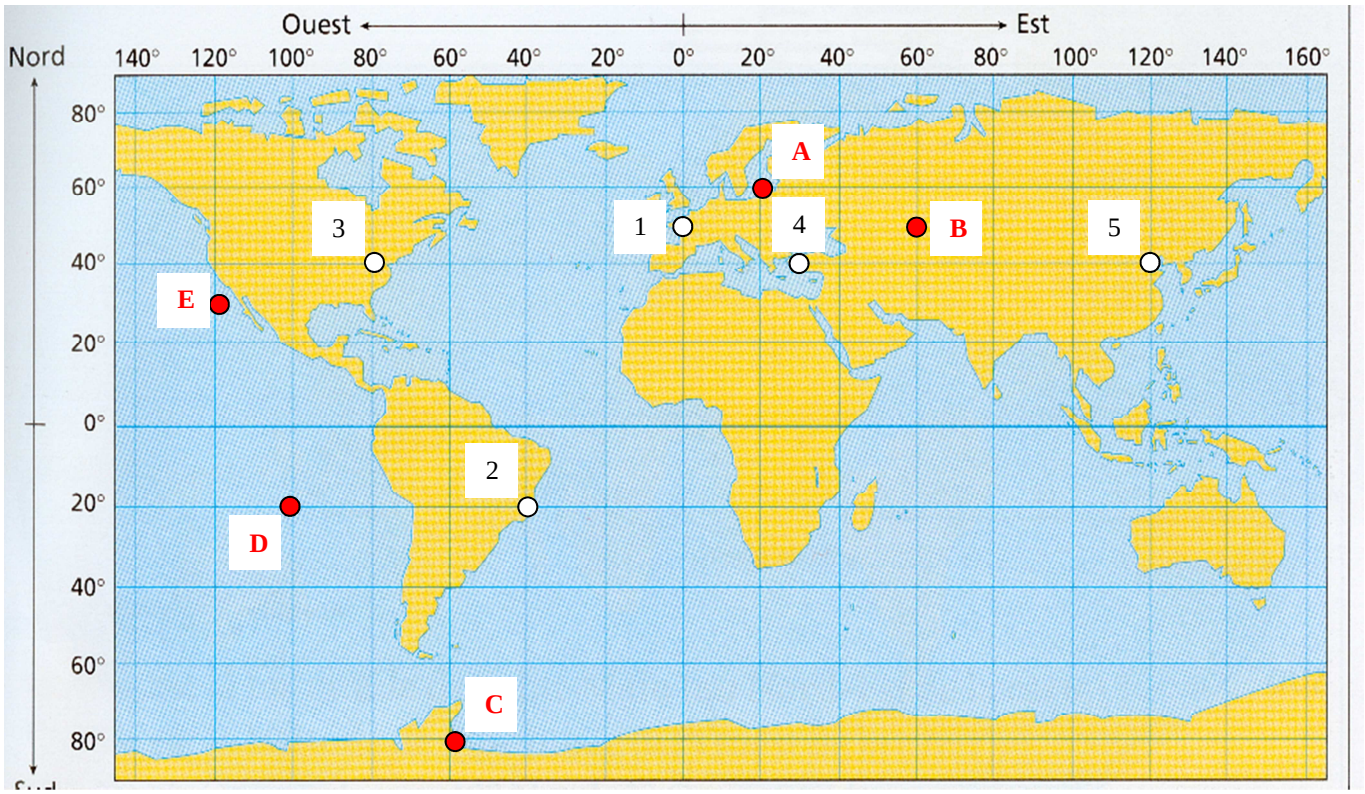
A (20°N, 20°E)

B (60°N, 50°E)

C (80°S, 60°O)

D (20°S, 100°O)

E (30°N, 120°O)


Ouest
Est
Nord
140° 120° 100° 80° 60° 40° 20° 0° 20° 40° 60° 80° 100° 120° 140° 160°
80° 60° 40° 20° 0° 20° 40° 60° 80°
A
B
C
D
E
1
2
3
4
5