

Huy, le 6 mai 2020

Bonjour à toutes et tous,

Le décompte est entamé, nous retrouverons bientôt un peu plus de liberté. Malheureusement cela ne voudra pas dire que nous allons retrouver une vie normale d'un claquement de doigts. En attendant le jour J, j'espère que vous êtes toujours en forme.

Dans quelques jours donc, certains reprendront le chemin de l'école, d'autres non. Dans ce contexte, je vous propose une nouvelle fois de revoir des bases de la géographie. Juste après Pâques, je vous avais demandé de revoir comment réaliser une carte de synthèse, cette fois, comme nous avons encore du temps, je vais vous demander de revoir un savoir-faire que vous maîtrisez mal et que vous aimez peu, mais qui est incontournable !

Comment déterminer les coordonnées géographiques d'un lieu ?

J'aimerais que vous profitiez de la prolongation du confinement pour devenir incollables sur le sujet 😊

Pour y arriver, je vous mets d'abord un rappel théorique écrit

(si vous préférez vous pouvez regarder une petite vidéo sur youtube : https://www.youtube.com/watch?v=9_Zs5Sm2Xoc).

Ensuite, vous trouverez quelques exercices répétitifs afin que cela devienne mécanique. Pour évaluer vos performances, je vous mets le correctif dans un deuxième fichier.

Surtout, gardez le moral et votre bonne humeur malgré le manque de contacts réels que nous allons encore devoir supporter quelques temps, c'est long pour tout le monde. Bon travail, ne perdez pas patience et surtout, continuez à rester chez vous au maximum pour vous protéger ainsi que ceux qui vous entourent.

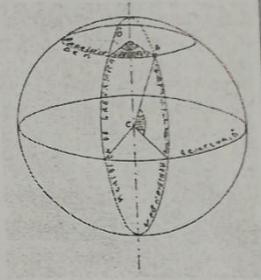
Je me réjouis de vous retrouver très bientôt en pleine forme j'espère.

Laurence Burton

: LIRE LES COORDONNEES GEOGRAPHIQUES

1. Comment lire la latitude d un lieu ?

- Repérer l'Equateur
- Déterminer si le lieu choisi a une latitude Nord ou Sud par rapport à l'Equateur
- Rechercher le parallèle passant par ce lieu ou le parallèle le plus proche auquel il faudra ajouter la valeur manquante.
- Lire la valeur de latitude sur le parallèle et, si nécessaire, estimer la valeur manquante à ajouter au parallèle le plus proche
- Noter la réponse complète qui doit être comprise entre 0 et 90° Nord ou Sud.



Ex. : sur la carte d Europe politique, Cracovie se situe à 50° N

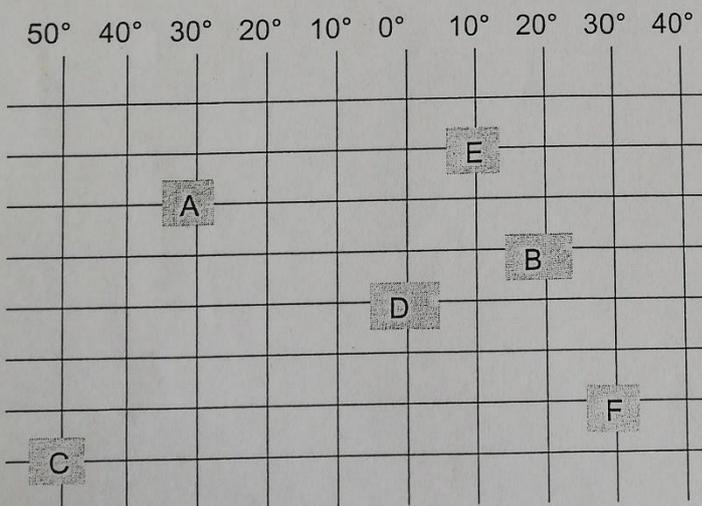
2. Comment lire la longitude d un lieu ?

- Repérer le méridien de Greenwich
- Déterminer si le lieu choisi a une longitude Est ou Ouest par rapport au Méridien de Greenwich
- Rechercher le méridien passant par le lieu ou le méridien le plus proche auquel il faudra ajouter la valeur manquante
- Lire la valeur de longitude sur le méridien et, si nécessaire, estimer la valeur manquante à ajouter au méridien le plus proche
- Noter la réponse complète qui doit être comprise entre 0 et 180° Est ou Ouest.

Ex. : sur la carte d Europe politique, Cracovie se situe à 20° E

3. Concrètement :

Les coordonnées géographiques de A, B, C, D, E et F



		<u>Latitude</u>	<u>Longitude</u>
40°	A	20°N	30°O
	B	10°N	20°E
30°	C	30°S	50°O
20°	D	0°	0°
10°	E	30°N	10°E
0°	F	20°S	30°E
10°			
20°			
30°			

4. Précision des coordonnées géographiques :

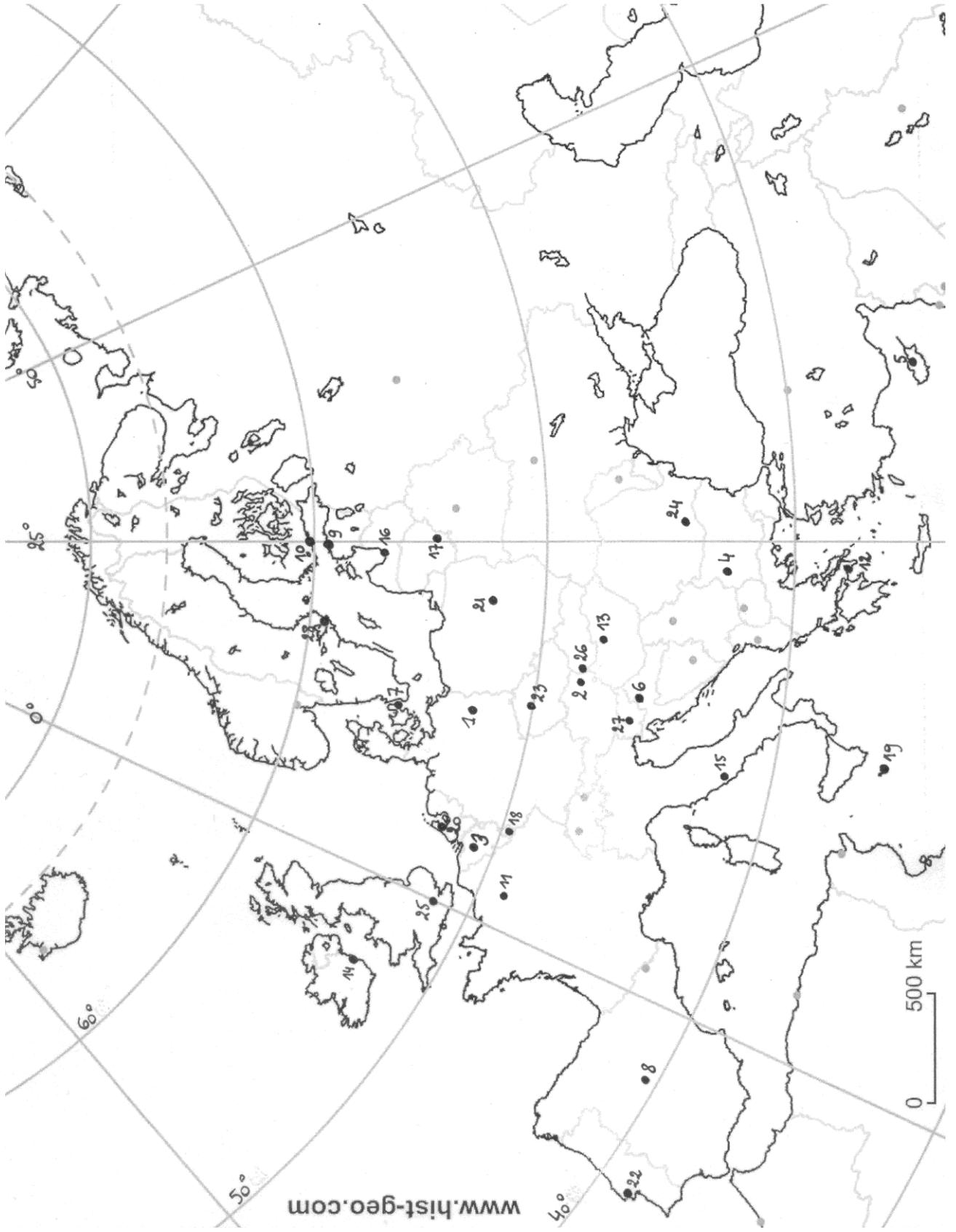
Les coordonnées géographiques d'un lieu peuvent être précisées : chaque **degré** est divisé en **60 minutes** (60') et chaque minute en 60 secondes (60").

Ex. : Bruxelles : 50° 50' 57" latitude N
4° 20' 59" longitude E

Bütgenbach : 50° 25' 38" latitude N
6° 12' 20" longitude E

A l'aide de la carte jointe, détermine les coordonnées géographiques (latitude et longitude) des capitales des différents pays d'Europe, indique tes réponses dans le tableau ci-dessous (j'attends une précision approximative à 1 ou 2° près, la carte ne permettant pas une précision plus importante) :

1- Allemagne : Berlin	8- Espagne : Madrid	15- Italie : Rome	22- Portugal : Lisbonne
2- Autriche : Vienne	9- Estonie : Tallinn	16- Lettonie : Riga	23- République Tchèque : Prague
3- Belgique : Bruxelles	10- Finlande : Helsinki	17- Lituanie : Vilnius	24- Roumanie : Bucarest
4- Bulgarie : Sofia	11- France : Paris	18- Grand duché du Luxembourg : Luxembourg	25- Royaume-uni : Londres
5- Chypre : Nicosie	12- Grèce : Athènes	19- Malte : La Valette	26- Slovaquie : Bratislava
6- Croatie : Zagreb	13- Hongrie : Budapest	20- Pays-Bas : Amsterdam	27- Slovénie : Ljubljana
7- Danemark : Copenhague	14- Irlande : Dublin	21- Pologne : Varsovie	28- Suède : Stockholm



Soyez
attentifs
aux petits
bonheurs
quotidiens

∧-∧