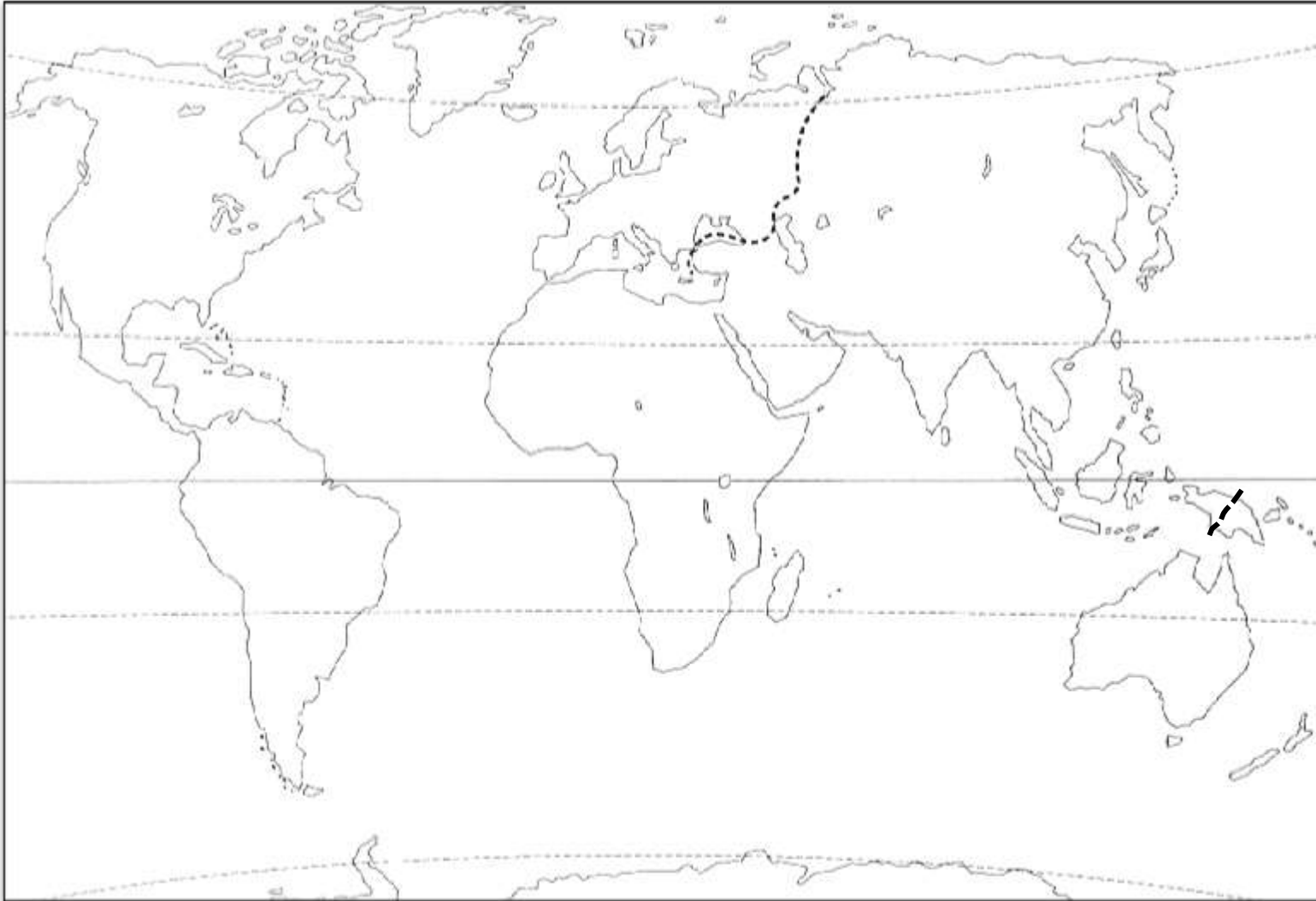
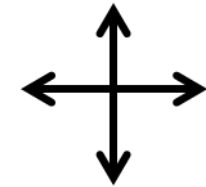


NOM, Prénom :Date :Classe :**FICHE DE REVISION DE GEOGRAPHIE (6^{ème}, Niveau 1).**

1/ Complétez (stylos) et coloriez (crayons) ce planisphère et sa légende à l'aide de votre manuel pages 144 et 147 :

- Placez les repères suivants sur un planisphère (sur la carte ou dans la légende) : **les 4 points cardinaux** : Nord, Sud, Est, Ouest ; **les 5 principales lignes imaginaires** : Équateur, tropique du Cancer, tropique du Capricorne, cercle polaire Arctique, cercle polaire Antarctique ; **les 3 principaux océans** : océan Atlantique, océan Pacifique, océan Indien.
- Coloriez chacun des **6 continents** (Europe, Asie, Afrique, Amérique, Océanie, Antarctique) et complétez la légende.

**Légende :**

: Europe

: Asie

: Afrique

: Amérique

: Océanie

: Antarctique

2/ Apprendre à se repérer sur le globe terrestre :

. Latitudes et Longitudes : les *lignes imaginaires*.

- En plus des repères géographiques de base (points cardinaux, continents, océans...), les géographes ont divisé la Terre avec des dizaines de *lignes imaginaires* : des lignes qui n'existent pas réellement mais qui permettent aux voyageurs de **calculer** précisément leur position sur Terre.

- Les **parallèles** permettent de calculer la **latitude** : la position Nord-Sud entre l'**Equateur** (ligne de base, latitude 0°) et les pôles (latitude 90°).

Les **méridiens** permettent de calculer la **longitude** : la position Est-Ouest à partir d'une ligne de base appelée le **méridien de Greenwich**.

- Une fois que l'on a déterminé précisément les **coordonnées** (latitude et longitude) d'une position, il est alors possible de la repérer n'importe où sur un planisphère.

- Auparavant, les navigateurs devaient calculer eux-mêmes leurs coordonnées pour se repérer. Aujourd'hui, les systèmes de **géolocalisation par satellites** (GPS, Galileo...) calculent la latitude et la longitude de leurs cibles et, ensuite, un logiciel place directement leurs coordonnées sur un support enregistré (plan de ville, carte routière, carte marine...) pour indiquer des positions ou proposer des itinéraires.

. Selon vous quelles sont les coordonnées de la ville de Marseille ?

43,1 ° Nord et 5,2° Est ; 43,1 ° Sud et 5,2° Est ; 43,1 ° Nord et 5,2° Ouest

. Fuseaux Horaires et décalages horaires :

- A la base, l'heure que nous mesurons sur nos montres est liée à **notre position face au Soleil**. Or, comme la Terre est ronde et tourne de l'Est vers l'Ouest, chaque position est différente et il y a un **décalage** en fonction de longitude (l'heure se décale d'Est en Ouest).

- Pour mesurer facilement ces décalages, d'autres lignes imaginaires ont été calculées : les 24 **fuseaux horaires** dont la ligne de base a été placée sur le **méridien de Greenwich** (Temps Universel, GMT...).

- Ainsi, chaque fuseau horaire à l'Est de Greenwich rajoute une heure et chaque fuseau horaire à l'Ouest de Greenwich enlève une heure. Mais cette règle de base peut être modifiée par certains pays qui adaptent les fuseaux horaires à la taille de leur pays (Russie, Etats-Unis, Chine...) ou qui utilise une heure d'été et une heure d'hiver (France...) pour économiser de l'énergie.

. *Enigme* : En 1519, le navigateur Magellan partit d'Espagne avec ses équipages pour le premier tour du monde de l'Histoire. Les marins survivants revinrent en Espagne le 8 septembre 1522 alors que leur journal de bord, tenu chaque jour, indiquait la date du 7 septembre 1522. *Pourquoi, selon vous ?*