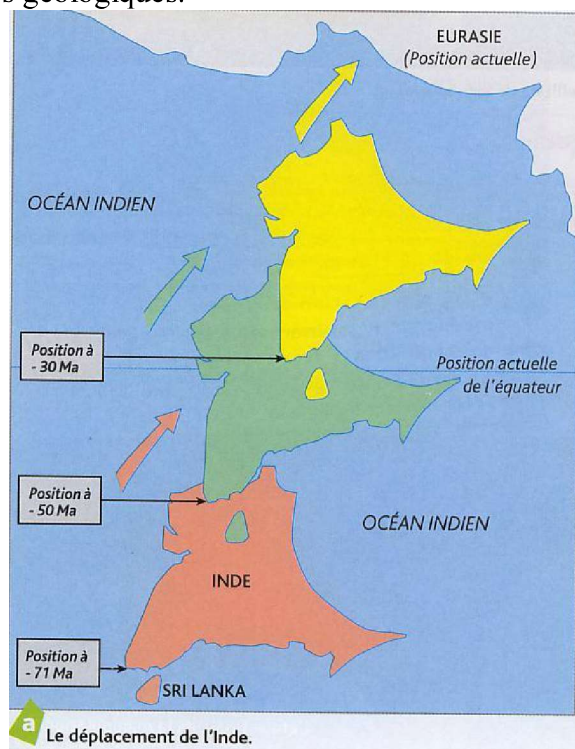
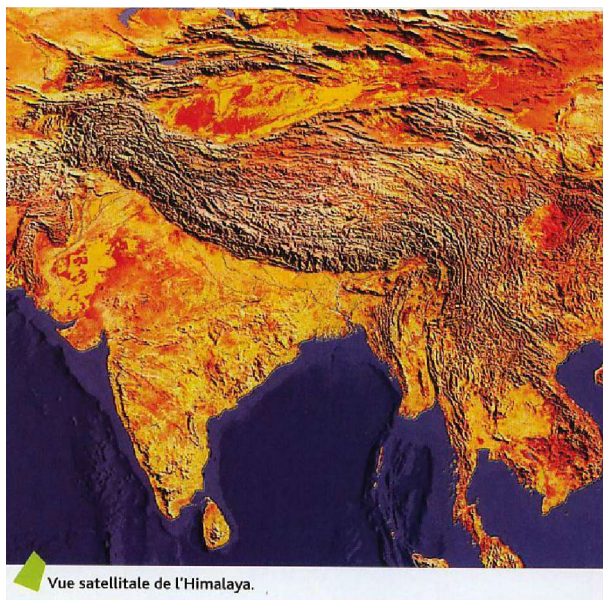


| EXERCICE DE REMÉDIATION - 4 ^{ème} | | 41-I311 |
|--|---|---------|
| Partie du programme | L'activité interne du globe. | |
| Capacité | S'informer. | |
| | Tirer des informations d'un schéma, d'une image (traduisant le réel) | |
| Pré requis | Structure de la Terre en profondeur, notions de plaques, de convergence et de divergence connues. | |

| |
|---|
| Titre : la collision de l'Inde et de l'Eurasie. |
|---|

ÉNONCÉ

L'Inde n'a pas toujours été à l'emplacement qu'elle occupe actuellement. La carte ci-dessous, à droite, indique ses positions au cours des temps géologiques.



1. Nommer la chaîne de montagnes située au nord de l'Inde.
2. Indiquer la direction de déplacement de l'Inde, au cours des temps géologiques.
3. Indiquer en combien d'années s'est effectué ce déplacement.
4. L'Inde est sur un morceau de lithosphère continental. Nommer le type de lithosphère qui séparait l'Inde de la plaque eurasienne il y a 71 millions d'années.
5. Préciser la nature de chacune des 2 lithosphères qui s'affrontaient au moment de la collision de l'Inde et la plaque eurasienne.
6. Nommer le relief visible sur la vue satellitale résultant de cette collision.