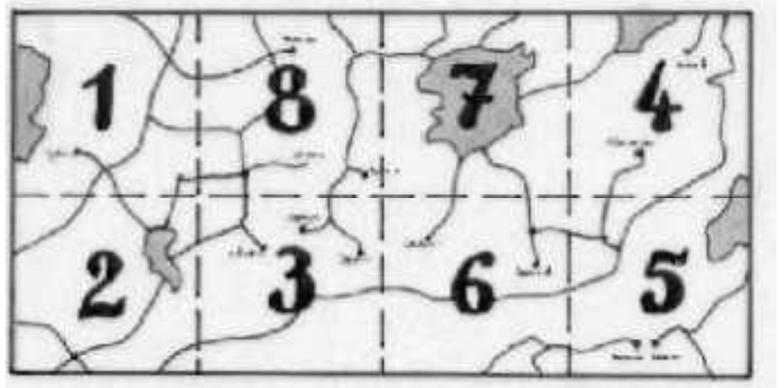


# Le dessous des cartes

Voici une carte rectangulaire dont la longueur est le double de la largeur.

On peut la plier de différentes manières pour qu'elle ait la dimension d'un carré d'aire égale au huitième de l'aire du rectangle, mais il s'agit de le faire de façon que les carrés se superposent dans l'ordre des numéros 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.



Il est interdit de déchirer ou de couper la carte, tout pli doit suivre les côtés des carrés, par contre il n'est pas toujours nécessaire de plier toutes les épaisseurs du papier en même temps.

*Pour répondre :* **Découper un rectangle ayant les proportions de la carte, reproduire les numéros de 1 à 8 en les plaçant comme sur le schéma ci-contre, recopier ces mêmes numéros au dos des carrés, réaliser le pliage demandé, puis coller la carte pliée sur la feuille-réponse par sa face numéro 8.**