

# L'AIRE GLACIERE ...



Trois frères, Jean, Janeck et Hans, héritent chacun d'un terrain.

En découvrant leur héritage, ils se fâchent : chacun pense qu'il a reçu moins que les autres !

Ces terrains sont représentés dans le quadrillage ci-dessous.

Ont-ils raison ou tort d'être fâchés ? Pourquoi ?

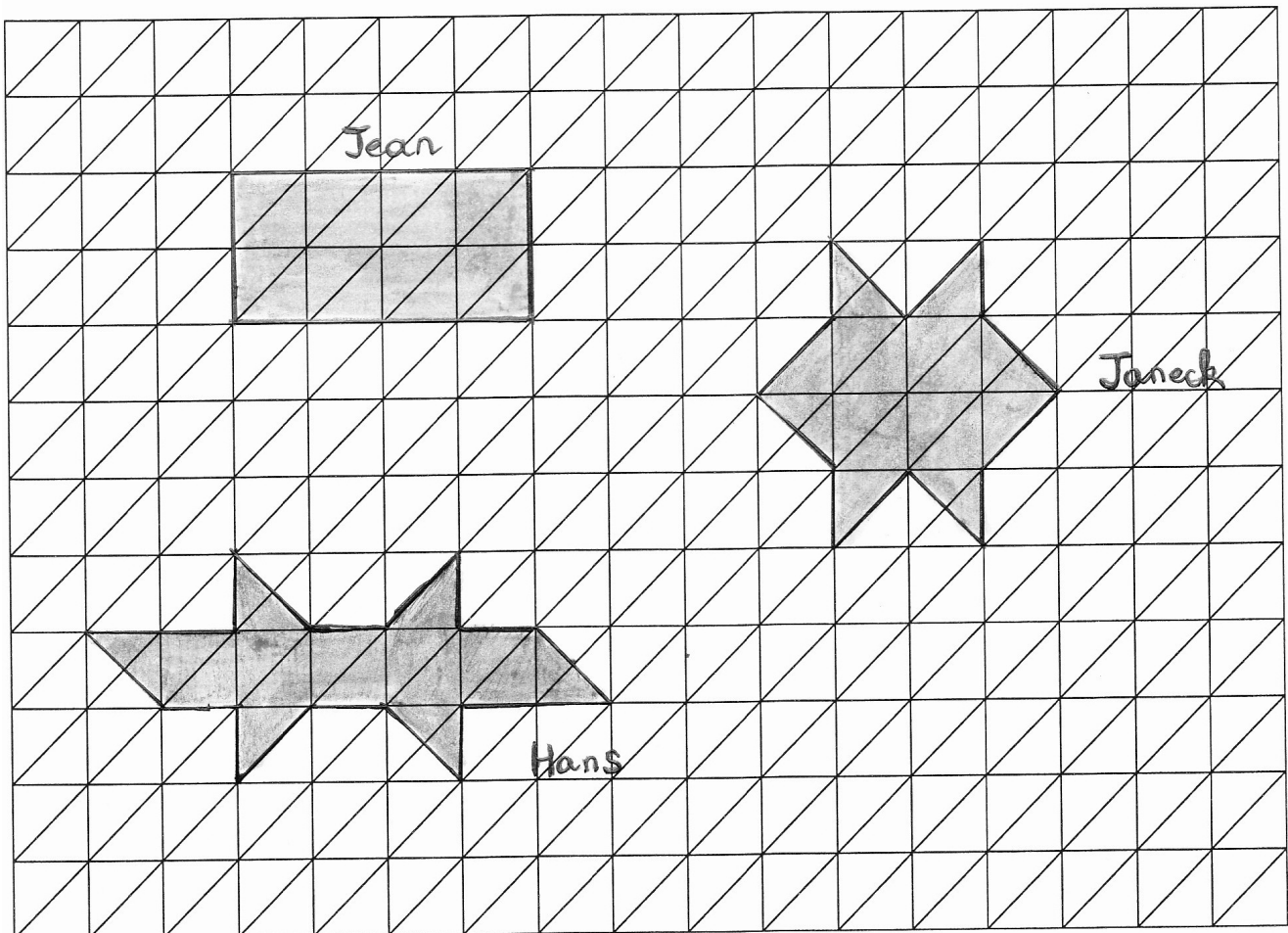
Vous rédigerez un courrier à leur attention.

**M. Jean, Janeck et Hans MARTIN**

**Chemin des Etoiles**

**PETAOUCHNOK – FRANCE**

Dans cette lettre, vous leur expliquerez précisément comment vous avez procédé, étape par étape, pour comparer les surfaces des terrains. Ainsi ils pourront reproduire exactement votre démarche et se mettre définitivement d'accord.



Peu de temps après, leur cousine Yacha leur annonce qu'elle a hérité d'une parcelle dont la superficie est deux fois plus grande que celle du terrain de Janeck. A vous d'imaginer différentes formes possibles pour ce terrain : vous en représenterez au moins deux sur le quadrillage vierge.

