

La classe de cm2 de l'école Montaigne
Route de Fameck
57 270 UCKANGE

A Messieurs Jean, Yaneck et Hans MARTIN
Chemin des étoiles
PETAOUCHNOK
France

Uckange le 16/03/2015

Objet : Comparaison des surfaces des terrains hérités.

Chers messieurs,

Nous vous informons que vous avez tort de vous disputer à propos du partage de vos terrains hérités.

Après avoir compté chacune de vos parcelles, nous avons pu constater que vos parcelles étaient de même aire, **8 carreaux ou 16 triangles**. Nous avons en effet remarqué qu'un carreau pouvait être partagé en deux triangles.

Même si vos terrains ont des formes différentes, nous avons trouvé la même aire pour chacun.

Ainsi, Jean a un terrain de 8 carreaux, Yaneck un terrain de 8 carreaux où nous avons parfois dû regrouper deux triangles pour former un carreau et pour Hans 8 carreaux aussi en utilisant la même procédure qu'au dessus.

Nous espérons que notre explication vous aura convaincu et que votre conflit prendra fin le plus vite possible.

Veillez recevoir nos sincères salutations.

La classe de CM2 de l'école MONTAIGNE d'Uckange

Gebril
Caméla.B.
Molamed-Amine
Adan
Hattéo
Plexus
Théo
Luis
Jhugo
Esma
Kamil
Sueda
Eva
Leymel
Omar
Selina
Kamilio

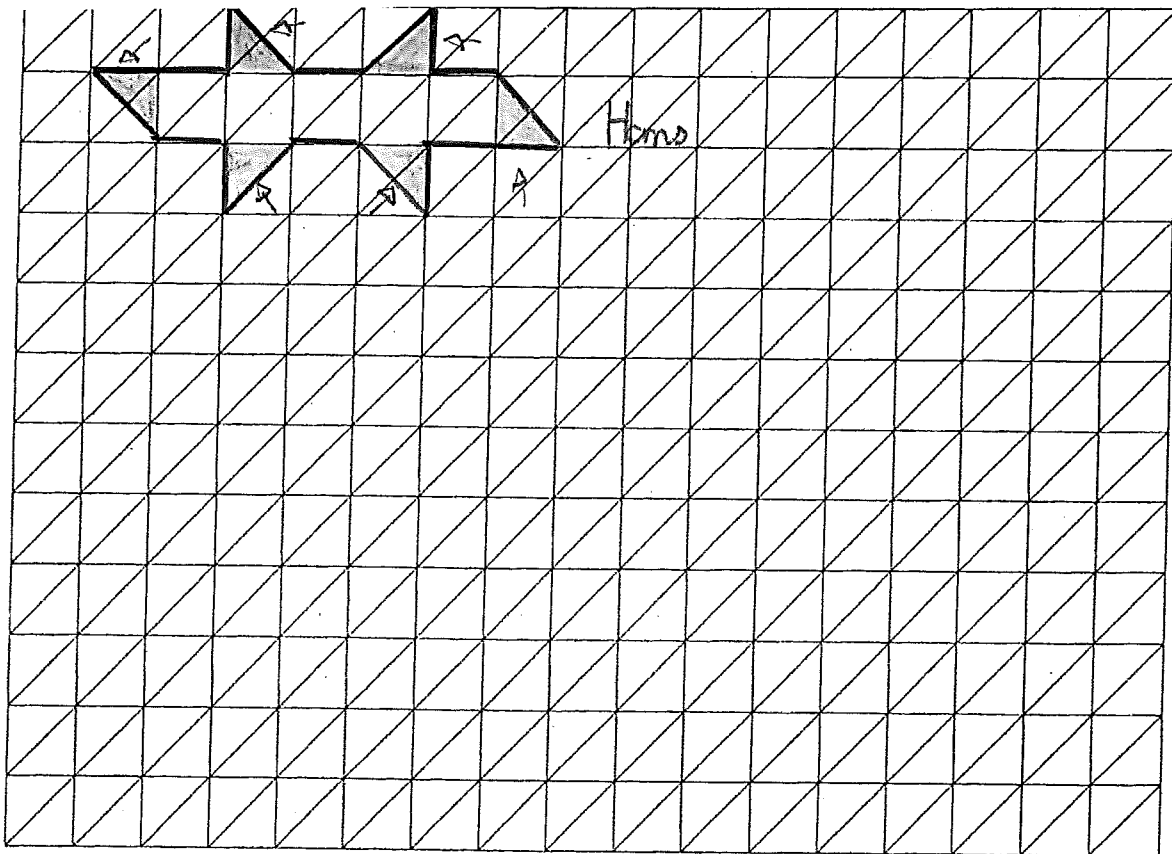


Figure
de
Hans:
triangl
regroupé

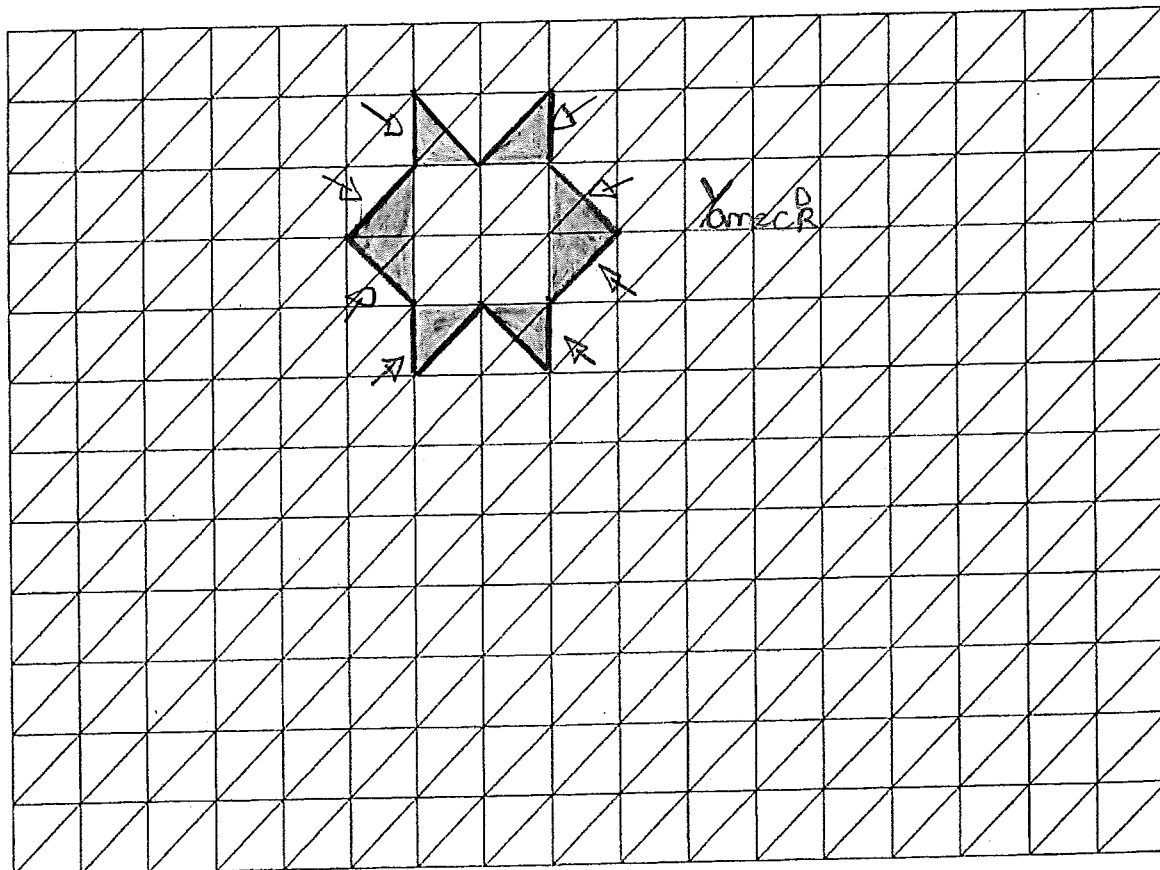


Figure
de
Yanek:
triangles
regroupés