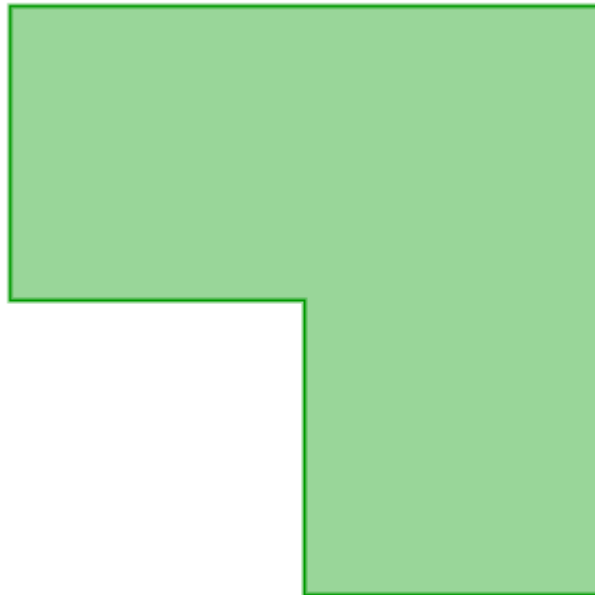


# LES QUATRE FRÈRES

*Quatre frères vont se partager ce champ que leur grand-père leur a donné.*

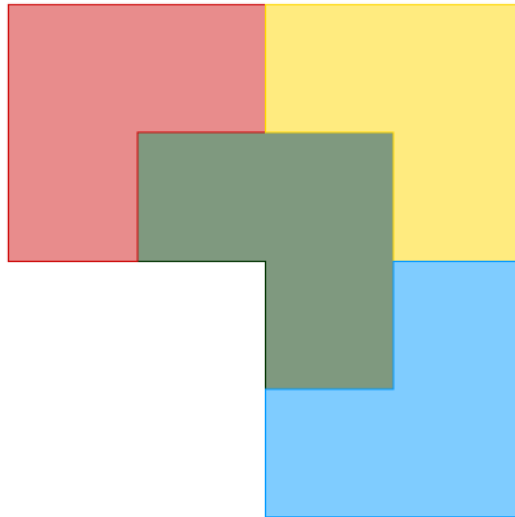


*Une fois partagé, chacun des frères devra avoir le même champ, de même surface et de même forme.*

**Comment le champ doit-il être découpé ?**

## LES QUATRE FRÈRES

Voici comment le champ peut être partagé.  
Ainsi, chacun des frères a un champ de même surface  
et de même forme.



Voici la réponse envoyée par la classe de CM2 de l'école  
Le Nautilus à Cergy

problème série jaune  
Les quatre frères

démarche:

Nous avons essayé de découper le champ en 4 parts égales. Nous avons utilisé des couleurs pour que ce soit plus exact et pour que nous puissions les différencier. Nous avons aussi essayé de reproduire la figure. Nous avons découpé la figure en carré (puis) nous avons découpé en 12 carrés et chacun aura 3 carrés ( $3 \times 4 = 12$ )

résultat:

3 carrés