

*L'AIRE est une propriété des  
SURFACES*

Pour introduire ce concept, découpez dans du papier 2 Triminos...  
Faîtes rechercher les "Ressemblances et les Différences"



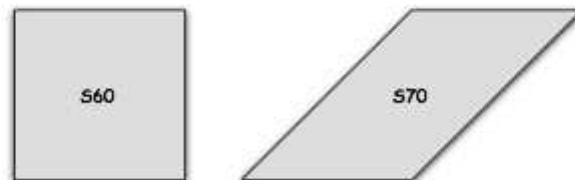
Comparez deux ou plusieurs SURFACES selon leurs AIRES

1<sup>er</sup> Cas:



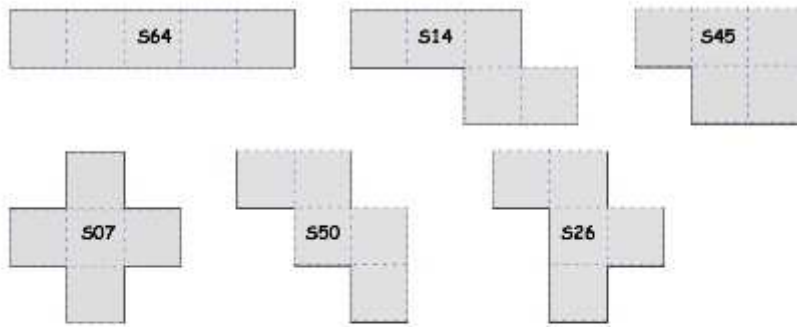
Nous avons même aire... nous le vérifions en découpant les Surfaces et en les superposant

2<sup>ème</sup> Cas:



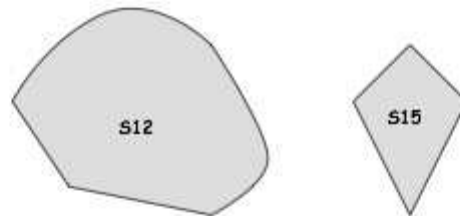
Nous avons même aire... nous le vérifions en découpant les Surfaces et en recollant les morceaux

3<sup>ème</sup> Cas:



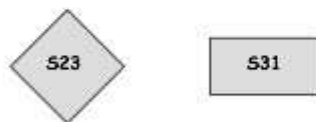
Nos Formes sont différentes, mais nous avons même aire... nous le vérifions en décomposant en carrés et en dénombrant les "petits carrés".

4<sup>ème</sup> Cas:



L'Aire de la Surface S12 est supérieure à l'Aire de la Surface S15...  
Je le vois...  
sinon...  
Les découper et remarquez que l'une peut cacher complètement l'autre

5<sup>ème</sup> Cas:



Ces deux Surfaces ont même Aire, j'utilise un "Découpage-Recollage" astucieux



Page 1

