

Pour calculer une longueur

Si "2 fois 3 pts alignés"
 et si "droites parallèles"

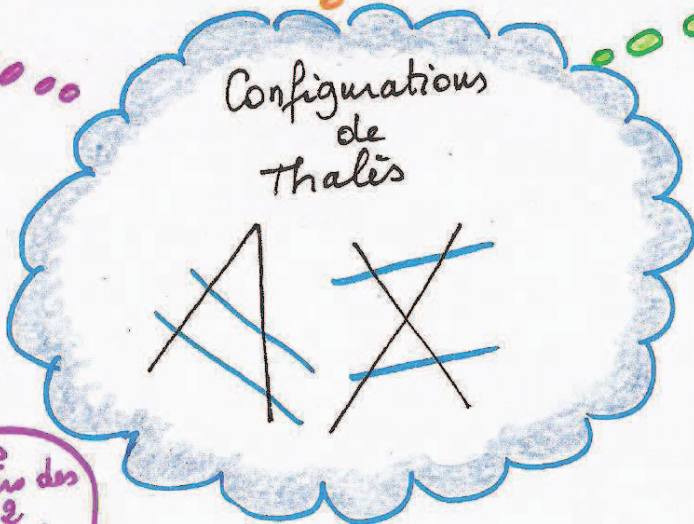
alors 3 quotients égaux
 $\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$

Produits en croix

alors les longueurs des
 côtés des 2
 triangles sont
 proportionnels

situation d'échelle :
 Agrandissement ou
 Réduction

calcul d'échelle



Prouver le parallélisme

si "2 quotients égaux" " $\frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$ "
 et si "2 fois 3 pts alignés ds le m même"

alors "droites parallèles"