

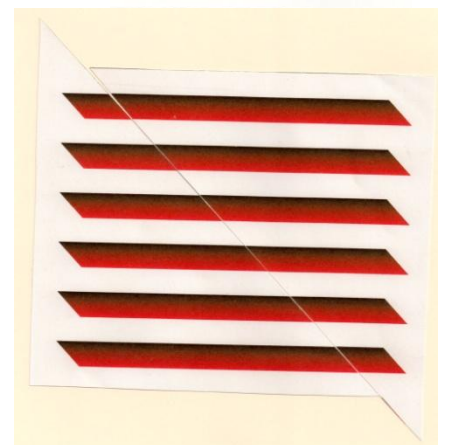
Les barres

Matériel

- 2 triangles rayés imprimés sur feuille A4 160 gr
- Ciseaux

Présentation aux enfants

- Assemblez les 2 triangles pour former un rectangle (voir schéma ci-contre).
- Demandez aux enfants de compter le nombre de barres ainsi formées (ils répondront « 7 »)
- Dites-leur qu'ils ont mal compté. Faites recompter. (7)
- Dites-leur qu'en fait, il n'y en a que 6 et que vous allez le leur prouver.
- Faites glisser les 2 triangles selon l'image ci-contre (la barre supérieure du premier schéma vient se caler au bout de la deuxième barre).
- Faites compter les enfants. Il n'y en a effectivement que 6 !



Explications aux enfants

Où est passée la 7^{ème} barre ? Pas de magie !

Recommencer doucement la manipulation et les enfants verront que la 7^{ème} barre se « répartit » sur les 6 autres. Il n'y en a plus que 6, mais elles sont plus longues !

Conclusion

On peut facilement être trompé !