

Les cubes



Matériel

- 3 cubes imprimés sur feuille A4 160 gr blanc
- Ciseaux

Présentation aux enfants

- Montrez les 3 cubes et demandez aux enfants lequel est le plus grand. Si vous montrez les cubes comme ci-dessus, les enfants diront le gris.
- Recommencez alors en inversant les cubes. Leur réponse sera toujours que c'est celui qui est le plus à droite
- Superposez les 3 et les enfants verront que les 3 cubes sont identiques.

Explications aux enfants

Nos yeux nous trompent. La manière dont les cubes sont dessinés montre une perspective. C'est-à-dire que pour chaque cube, le côté gauche est plus grand que le côté droit. En les alignant, ça nous donne l'impression que les cubes sont de plus en plus grands.

Conclusion

Ce que nous voyons n'est pas toujours la réalité !