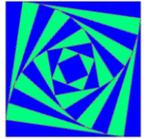


Activité

Constructions géométriques

Carré segment longueur

Instruments : Règle, équerre, compas



Activité

- 1) Tracer un carré ABCD de 15 cm de côté.
- 2) Placer un point a sur [AB] tel que $Aa = 1,5\text{cm}$.
- 3) Construire le carré abcd.
- 4) Placer un point e sur [ab] tel que $ae = 1,5\text{cm}$.
- 5) Construire le carré efgh.
- 6) De la même façon, construire les carrés mnpq, EFGH, MNPQ et urst.
- 7) Choisir judicieusement les crayons de couleur pour faire un dégradé de couleurs.

Pour reporter les longueurs de 1,5 cm, il serait intéressant d'utiliser le compas.

