

**CM2 en plus: Construction géométrique**

Sur une feuille blanche format A4, tracez un grand carré de 20 cm de côté.

Tracez ensuite deux lignes horizontales (parallèles au côté du carré) et une ligne verticale (parallèle aussi au côté).

A partir de ces lignes, tracez (avec les mesures de votre choix) ou retrouvez:

- deux carrés de taille différente (un que vous colorierez en rouge et un autre en noir)
- deux petits rectangles (un que vous colorierez en jaune et l'autre en noir)
- un grand rectangle (que vous colorierez en rouge).

**REPONSE :** Envoyez-nous votre production.

**JUSTIFICATIONS :** Comment avez-vous fait pour tracer les lignes parallèles, les carrés et les rectangles ?

Pour faire des lignes parallèles, nous avons pris notre équerre pour la poser sur le grand carré et nous avons tracé un segment. Pour faire les carrés nous avons aussi pris notre équerre nous avons fait les même longueur à tous les segments et faient les angles droits. Puis pour faire les rectangles nous avons mesurer une partie du carré et faient les mêmes longueurs et largeurs à la fin nous avons tous vérifiés : les angles droits, les mesures.

