

FLASHCODE

(inspiré de J. et L. DENIERE – La géométrie pour le plaisir – Editions DENIERE - www.deniere.com)

- 1) Tracer un carré ABCD de 15 cm de côté.
- 2) Graduer le côté [AB] du carré de la façon suivante :
 $AE = 2\text{ cm}$, $EF = 5\text{ mm}$, $FG = 2\text{ cm}$, $GH = 5\text{ mm}$, $HI = 1\text{ cm}$, $IJ = 5\text{ mm}$,
 $JK = 2\text{ cm}$, $KL = 5\text{ mm}$, $LM = 1\text{ cm}$, $MN = 5\text{ mm}$, $NO = 2\text{ cm}$ et $OP = 5\text{ mm}$.
- 3) Par les 12 points de cette graduation, tracer en traits fins les 12 parallèles aux côtés [AD] et [BC] du carré.
- 4) Refaire la même graduation sur le côté [AD] et tracer de même les 12 parallèles aux côtés [AB] et [CD] du carré.
- 5) Quadriller ensuite le carré de côté [AG] en petits carrés de 5 mm de côté comme sur le grand modèle ci-dessous.
- 6) Faire de même dans les 3 trois autres coins du carré ABCD.
- 7) Finir la construction en coloriant soigneusement comme sur le petit modèle ci-dessous.

