

## ACTIVITÉ

L'objectif est de construire une sorte de « flashcode » comme ci-contre.

1. Tracer un carré  $ABCD$  de 15 cm de côté.
2. Graduer le côté  $[AB]$  du carré de la façon suivante :
  - a.  $AE = 2$  cm
  - b.  $EF = 5$  mm
  - c.  $FG = 2$  cm
  - d.  $GH = 5$  mm
  - e.  $HI = 1$  cm
  - f.  $IJ = 5$  mm
  - g.  $JK = 2$  cm
  - h.  $KL = 5$  mm
  - i.  $LM = 1$  cm
  - j.  $MN = 5$  mm
  - k.  $NO = 2$  cm
  - l.  $OP = 5$  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-contre.

