## 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

**e.** HI = 1 cm

i. LM = 1 cm

**b.** EF = 5 mm

**f.** IJ = 5 mm

j. MN = 5 mm

c. FG = 2 cm

g. JK = 2 cm

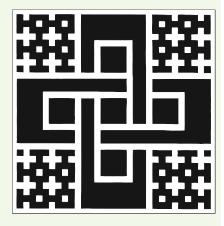
**k.** NO = 2 cm

**d.** GH = 5 mm

**h.** KL = 5 mm

1. 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.

D'après www.maths-et-tiques.fr.