

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. $AE = 2 \text{ cm}$	e. $HI = 1 \text{ cm}$	i. $LM = 1 \text{ cm}$
b. $EF = 5 \text{ mm}$	f. $IJ = 5 \text{ mm}$	j. $MN = 5 \text{ mm}$
c. $FG = 2 \text{ cm}$	g. $JK = 2 \text{ cm}$	k. $NO = 2 \text{ cm}$
d. $GH = 5 \text{ mm}$	h. $KL = 5 \text{ mm}$	l. $OP = 5 \text{ mm}$
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-contre.

