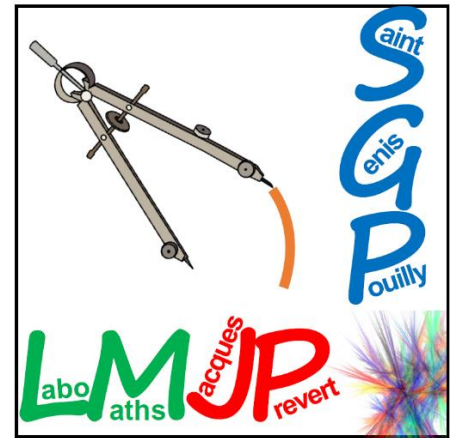


PROGRAMME DE CONSTRUCTION

026



Etape 1 : fabrication d'un carré ABCD de 18 cm de côté

Etape 2

□ Sur $[AB]$ place A_1 tel que $AA_1 = 3$ cm ; sur $[BC]$ place B_1 tel que $BB_1 = 3$ cm ; sur $[CD]$ place C_1 tel que $CC_1 = 3$ cm ; sur $[DA]$ place D_1 tel que $DD_1 = 3$ cm.

□ Trace le carré $A_1B_1C_1D_1$.

□ Sur $[A_1B_1]$ place A_2 tel que $A_1A_2 = 3$ cm ; sur $[B_1C_1]$ place B_2 tel que $B_1B_2 = 3$ cm ; sur $[C_1D_1]$ place C_2 tel que $C_1C_2 = 3$ cm ; sur $[D_1A_1]$ place D_2 tel que $D_1D_2 = 3$ cm.

□ Trace le carré $A_2B_2C_2D_2$.

□ Sur $[A_2B_2]$ place A_3 tel que $A_2A_3 = 3$ cm ; sur $[B_2C_2]$ place B_3 tel que $B_2B_3 = 3$ cm ; sur $[C_2D_2]$ place C_3 tel que $C_2C_3 = 3$ cm ; sur $[D_2A_2]$ place D_3 tel que $D_2D_3 = 3$ cm.

□ Trace le carré $A_3B_3C_3D_3$.

...

Il est possible de refaire le travail en remplaçant 3 cm par 1 cm.

