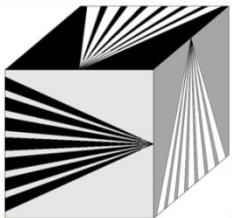


Cube

d'après [La géométrie pour le plaisir tome 2](#)

1. Trace un carré ABCD de 11cm de côté.
2. Trace le parallélogramme AEFB tel que $\widehat{BAE} = 40^\circ$ (sens anti-horaire) et $AE = 7,3$ cm.
3. Trace le parallélogramme BFGC.
4. Place I le milieu de [AB], J le milieu de [BC] et K le milieu de [BF].
5. Sur [EF], place les points E_1, E_2, E_3, \dots et E_{14} tels que $EE_1=5\text{mm}$, $E_1E_2=1\text{cm}$, $E_2E_3=5\text{mm}$,
...
6. Trace les segments $[IE_1], [IE_2], [IE_3], \dots$
7. Sur [AD], place les points A_1, A_2, A_3, \dots et A_{14} tels que $AA_1=5\text{mm}$, $A_1A_2=1\text{cm}$,
 $A_2A_3=5\text{mm}$, ...
8. Trace les segments $[JA_1], [JA_2], [JA_3], \dots$
9. Sur [CG], place les points C_1, C_2, C_3, \dots tels que $CC_1=3\text{mm}$, $A_1A_2=7\text{mm}$, $A_2A_3=3\text{mm}$, ...
10. Trace les segments $[KC_1], [KC_2], [KC_3], \dots$



Cube

d'après [La géométrie pour le plaisir tome 2](#)

11. Trace un carré ABCD de 11cm de côté.
12. Trace le parallélogramme AEFB tel que $\widehat{BAE} = 40^\circ$ (sens anti-horaire) et $AE = 7,3$ cm.
13. Trace le parallélogramme BFGC.
14. Place I le milieu de [AB], J le milieu de [BC] et K le milieu de [BF].
15. Sur [EF], place les points E_1, E_2, E_3, \dots et E_{14} tels que $EE_1=5\text{mm}$, $E_1E_2=1\text{cm}$, $E_2E_3=5\text{mm}$,
...
16. Trace les segments $[IE_1], [IE_2], [IE_3], \dots$
17. Sur [AD], place les points A_1, A_2, A_3, \dots et A_{14} tels que $AA_1=5\text{mm}$, $A_1A_2=1\text{cm}$,
 $A_2A_3=5\text{mm}$, ...
18. Trace les segments $[JA_1], [JA_2], [JA_3], \dots$
19. Sur [CG], place les points C_1, C_2, C_3, \dots tels que $CC_1=3\text{mm}$, $A_1A_2=7\text{mm}$, $A_2A_3=3\text{mm}$, ...
20. Trace les segments $[KC_1], [KC_2], [KC_3], \dots$