

Prénom :

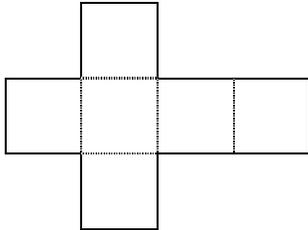
Date :



GÉOMÉTRIE

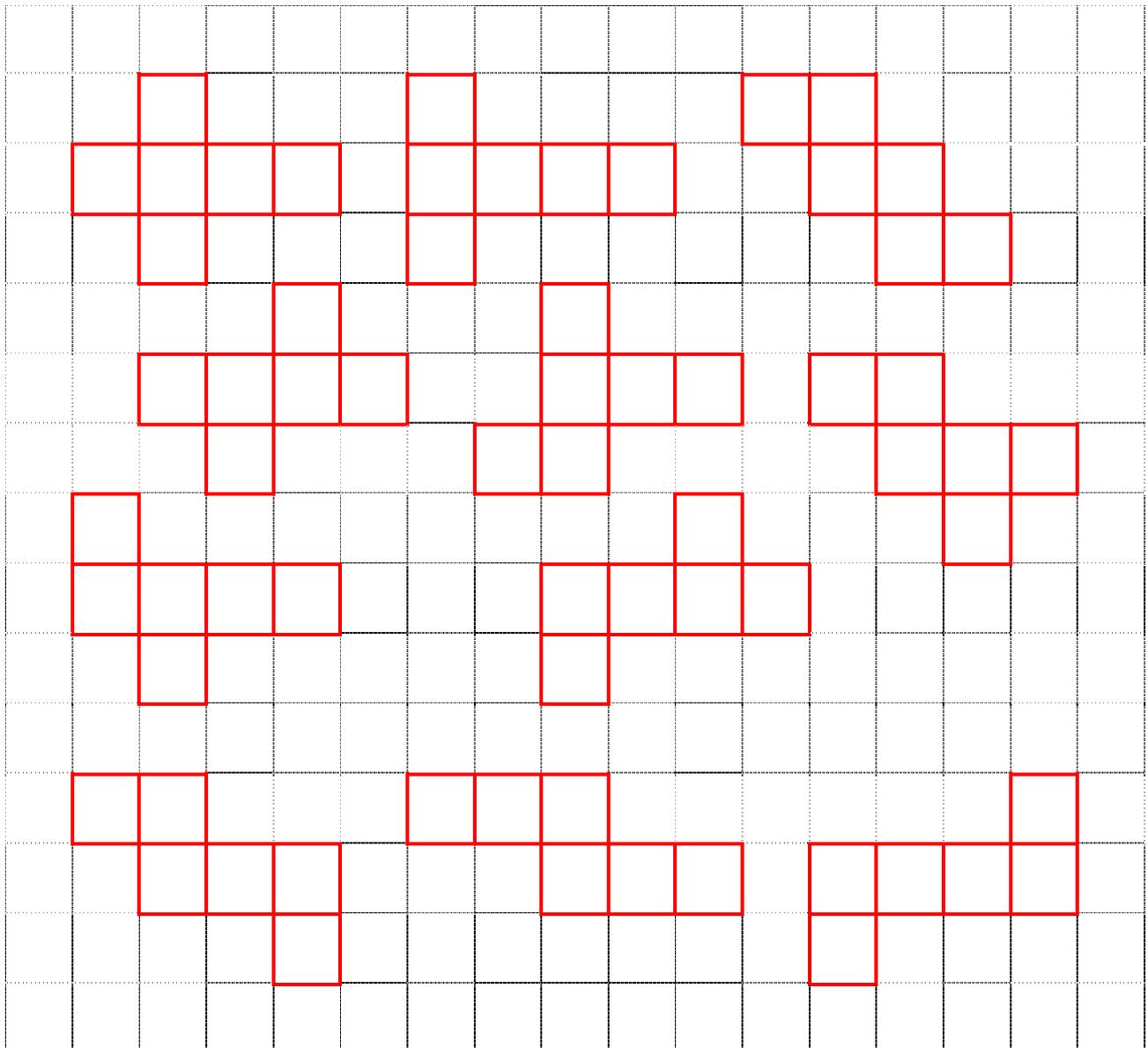
Les solides (03)

- Voici le patron d'un **cube**. Il est constitué de 6 carrés. Si l'on découpe et plie la figure, on peut obtenir un cube.



Toutes les solutions ne sont néanmoins pas possibles et il ne faut pas positionner les carrés n'importe comment !

- Mais il existe d'autres possibilités qui fonctionnent. Trouve le maximum de **patrons** différents et trace-les ci-dessous. Tu peux aussi essayer de tous les construire !...



- Combien peut-on mettre de cubes de 1 centimètre dans un cube de 1 mètre de côté ?

$$100 \times 100 \times 100 = 1\,000\,000 \text{ !!!...}$$