

Univers matériel

Construction d'une tour

Je te donne des pailles pour boire et de la pâte à modeler.
Es-tu capable de construire une tour la plus haute possible?



oui



non

Parce que _____

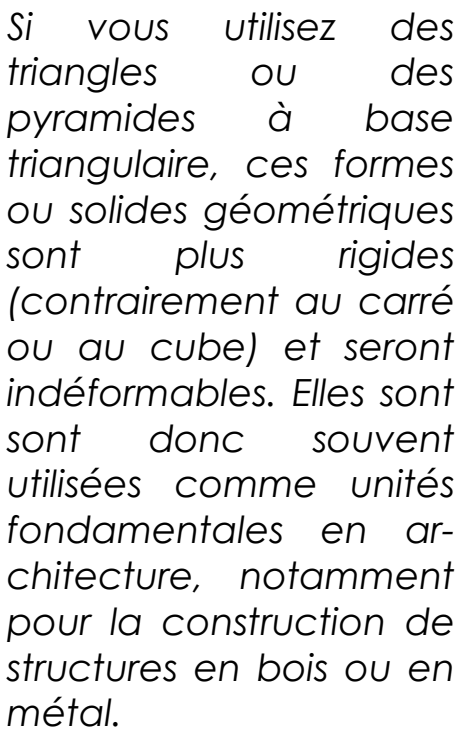
Matériel

- ♦ des pailles pour boire
- ♦ des ciseaux à bouts ronds
- ♦ de la pâte à modeler

Expérimentation et résultats

Je dessine ma tour.

Elle mesure : _____

[illegible]

Les cubes munis de diagonales sont aussi très rigides. Par ailleurs, les tours les plus stables sont celles dont la base est de grande dimension et le sommet le plus étroit, car leur centre de gravité est relativement bas. Il est possible de construire des tours plus élancées, mais elles doivent être très bien ancrées au sol.