

## I. Connaître quelques règles

### >> Le nombre d'or

Ce nombre est un rapport mathématique qui permet de respecter des proportions idéales. C'est ainsi qu'au Vème siècle avant JC, le Parthénon fut construit à Athènes selon les proportions dictées par le nombre d'or.



**Nombre d'or**

$$\frac{AB}{AC} = \frac{AC}{CB}$$

Le rapport entre le segment le plus grand (AB), et le segment moyen (AC) est égal au rapport entre le segment moyen (AC) et le plus petit segment (CB). Le nombre obtenu : 1,618 est invariable est appelé nombre d'or.

