Formalisation des suites - Cours

– août 2020

Définitions des moyennes

Moyenne Arithmétique

La moyenne **arithmétique** de deux nombres a et b est

$$\frac{a+b}{2}$$

Moyenne Géométrique

La moyenne **géométrique** de deux nombres a et b est

$$\sqrt{a \times b} = (a \times b)^{\frac{1}{2}}$$

Exemples

À faire au crayon à papier :

- Calculer la moyenne arithmétique de 5 et 10.

- Calculer la moyenne géométrique de 7 et 20.