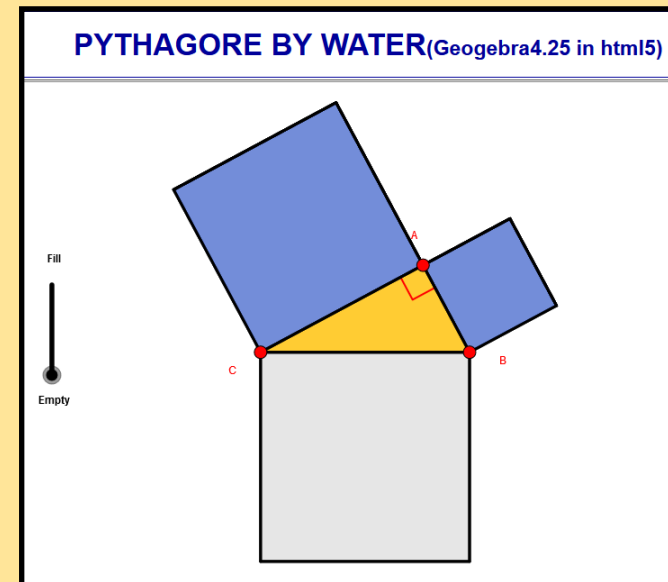
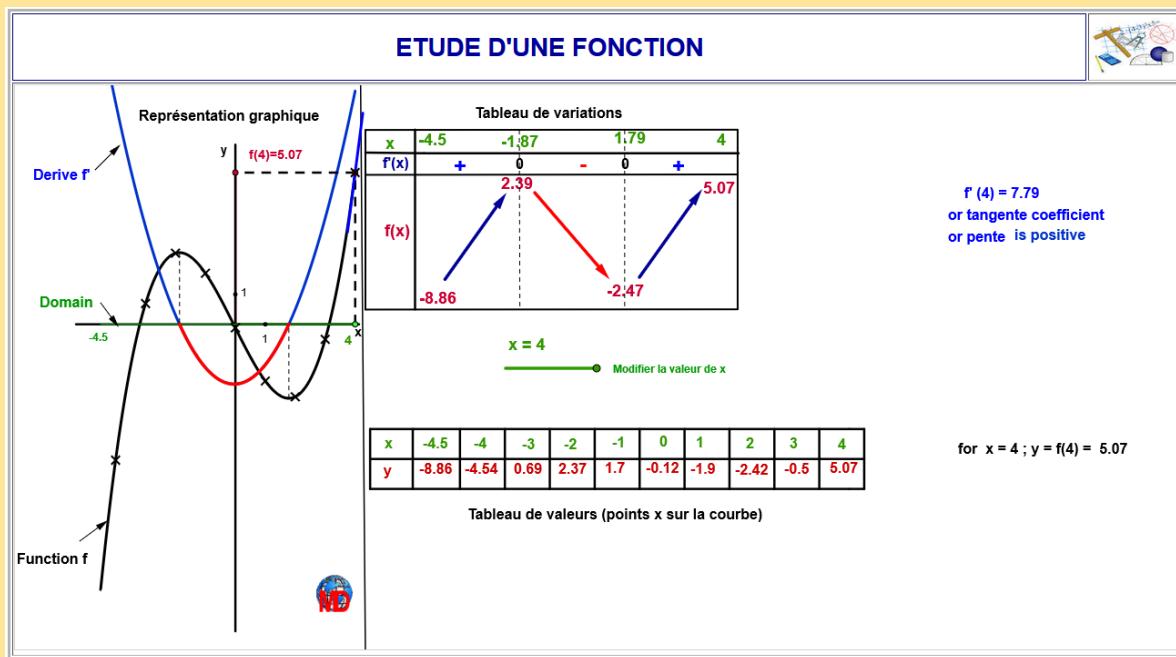


Le [site de Daniel MENTRARD](#) est plein de ressources GEOGEBRA.

C'est une collection d'activités privilégiant les animations dynamiques et les simulations interactives et pédagogiques comme moyen d'aborder ou de perfectionner les bases des programmes de mathématiques.



**LES SUITES NUMERIQUES**

Plein écran

Fermer le plein écran

**SUITES ARITHMETIQUES**

$$U_n = U_1 + (n-1) \times r$$

**SUITES GEOMETRIQUES**

$$U_n = U_1 \times q^{(n-1)}$$

Calcul d'un terme

**SUITES ARITHMETIQUES**

Somme  $S_n = \frac{n(U_1 + U_n)}{2}$

**SUITES GEOMETRIQUES**

Somme  $S_n = U_1 \times \frac{q^n - 1}{q - 1}$

Somme de n termes

Optimisé en 800x600

QUITTER

Ces sites sont destinés aux élèves mais aussi aux professeurs qui peuvent les utiliser avantageusement dans leurs classes, s'ils disposent d'un vidéoprojecteur ou d'un Tableau Blanc Interactif, pour une présentation collective ou tout simplement sur poste pour un travail individualisé.

## LES FICHIERS DE MATHEXCEL

Vous trouverez également [des fichiers EXCEL](#) tous téléchargeables (format .Zip) ou consultables en ligne (fichiers .xls avec macro)