

NOM Prénom

01. Utilisation d'un tableur comme calculatrice

Matériel : un tableur (Excel ou LibreOffice Calc), une calculatrice scientifique et une clé USB pour la sauvegarde de vos travaux.

Ouvrez un classeur et enregistrez-le sur votre clé USB avec le nom :
tableur_calculs_nom_prénom

Complétez manuellement le tableau suivant :

Expression mathématique	Résultat numérique avec votre calculatrice	Formule du tableur	Résultat numérique avec le tableur
$3 + 21 \times 79$	1662	= 3+21*79	1662
$2 + \frac{17}{19}$			
$\frac{72}{8,94 + \frac{1,6}{53}}$			
28^2			
2^{10}			
$\sqrt{3}$			
$\sqrt{4^2 + 3^2}$			
$\frac{\pi - 3,13}{3,15 - \pi}$			
$\frac{10^8}{2500}$			
$\frac{2,26 \times 10^{-6}}{9,82 \times 10^{-8}}$			
$\sin\left(\frac{\pi}{6}\right)$			

Vous rendrez cette feuille au professeur en fin de séance.

N.B. Ce sujet est téléchargeable sur le web à l'adresse suivante :
<http://fabrice.sincere.free.fr/ressources>