

CHAP II. Fonctions trigonométriques avec MS Excel

Exemple de situation

Le Complexe scolaire Kibembu a connu une attaque des bandits pendant les fêtes de fin d'année et a perdu toute la documentation de sa bibliothèque. Pour reconstituer les tables des nombres trigonométriques, l'enseignante des Mathématiques de la 2^e année des humanités scientifiques sollicite auprès de son ami des TIC de l'école de la Bannière une solution informatique. Ce dernier demande à ses élèves de 2^e année des humanités de reconstruire la table des nombres trigonométriques des angles remarquables (sinus, cosinus, tangente, cotangente, sécante, cosécante, ...) en utilisant le tableur Ms Excel.

ANGLE(°)	RADIANS	SINUS	COSINUS	TANGENTE	COTANGENTE	SECANTE
0						
30						
45						
60						
90						
120						
135						
150						
180						
210						
225						
240						
270						
300						
315						
330						
360						