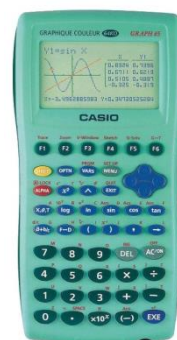


1. Saisir un nombre avec une puissance de 10

Un exemple : Ecrire $3,4 \times 10^{-7}$

Saisie : 3 . 4 $\times 10^x$ (-) 7

Affichage à l'écran : $3.4E^{-7}$



2. Calculer avec les puissances de dix

Un exemple :

Calcul de : $\frac{2,898 \times 10^{-3}}{5500 + 273}$

$2.898E^{-3}/(5500 + 273)$
 $5.019920319E^{-07}$

Le résultat affiché se lit : $5.019920319 \times 10^{-7}$

3. Utilisation en mode scientifique avec trois chiffres significatifs

Pour activer l'écriture scientifique, on procède comme suit :

➤ Entrer dans les réglages par :

SHIFT MENU

➤ Avec les flèches du clavier, sélectionner **Display** puis **Sci [touche F2] pour [scientifique]** puis

3

[pour 3 chiffres significatifs], et valider par la touche

EXE

Pour sortir :

SHIFT QUIT
EXIT

Exemple d'affichage :

$0.214/340$
 $6.29E^{-04}$

Cet affichage correspond au calcul : $\frac{0,214}{340} = 6,29 \cdot 10^{-4}$

Le résultat est donné avec trois chiffres significatifs.

4. Calculer avec des angles en degré

• Accéder aux réglages par les touches :

SHIFT MENU

• Avec les flèches du clavier, sélectionner **Angle** puis **Deg [touche F1] et valider par la touche**

EXE

• Pour calculer un angle défini par son sinus, on utilise successivement les deux touches

SHIFT sin

• Exemple : si $\sin i = 0,348$, le calcul de l'angle i s'effectue comme suit :
 $i = 2,04 \cdot 10^1$ ° soit $20,4$ °

$\sin^{-1} 0.348$
 $2.04E+01$