

Pour utiliser les fonctions trigonométriques, il faut s'assurer que la calculatrice est placée en mode « Degrés » : un **D** est alors affiché en haut de l'écran.

```
1:Saisie/Résultat
2:Unité d'angle
3:Arrondi
4:Résultat fract
```

```
1:Degré
2:Radian
3:Grade
```

L'appui sur les touches **SHIFT** **MENU** **2** permet de modifier les unités de mesures d'angles : on sélectionne les degrés en appuyant sur **1**, les radians en appuyant sur **2** et les grades à l'aide de la touche **3**.

1. Calcul du sinus, du cosinus, de la tangente d'un angle

Pour calculer le sinus d'un angle mesurant 54° , on tape :

sin **5** **4** **)** **EXE**

```
sin(54)
0,8090169944
```

On en déduit :

$$\sin(54^\circ) \approx 0,81 \text{ (arrondi au centième)}$$

2. Calcul de la mesure d'un angle connaissant le sinus, le cosinus ou la tangente

Pour déterminer la mesure de l'angle \hat{A} dont la tangente vaut 2,8, on tape :

SHIFT **tan** **2** **,** **8** **)** **EXE**

```
Arctan(2,8)
70,34617594
```

On en déduit :

$$|\hat{A}| \approx 70^\circ \text{ (arrondi au degré)}$$