

Soit l'équation :

$$\sin x = 0,573$$

1) **Déterminer**, en degré, les solutions de cette équation dans l'ensemble \mathbb{R} . **Donner** le résultat arrondi à l'unité.

.....

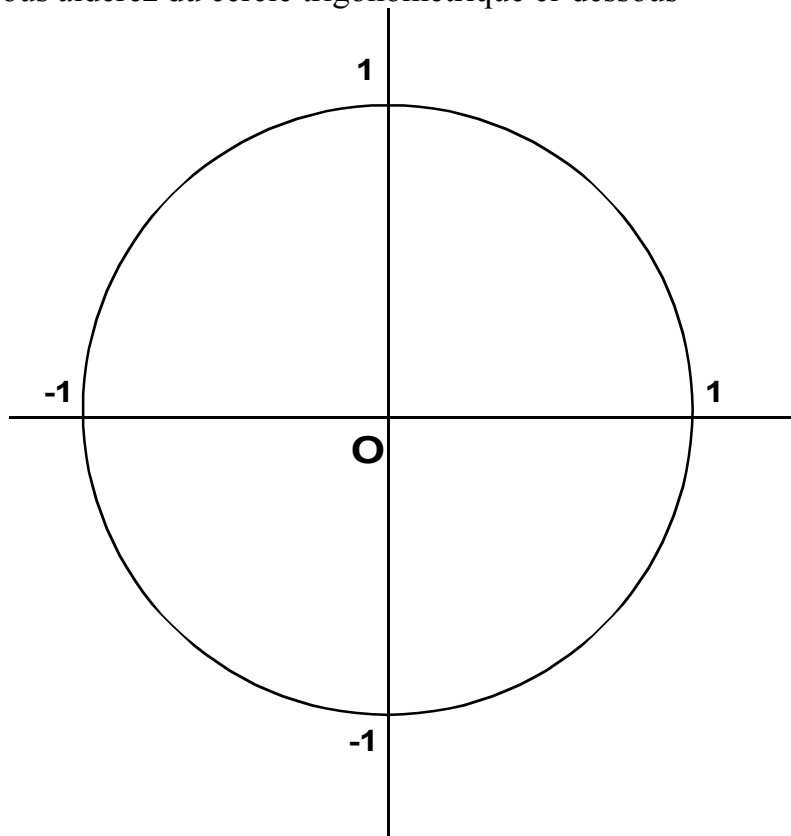
.....

.....

.....

.....

Aide : Vous vous aiderez du cercle trigonométrique ci-dessous



2) **Exprimer**, en radian, les solutions de cette équation. **Donner** le résultat arrondi à 0,01.

.....

.....

.....

.....

.....