

## Chapitre n°18 : Fonctions usuelles

### Questions de cours posées en khôlles

#### Question 1.

*Définition et propriétés diverses de la fonction  $\ln$ .*

#### Question 2.

*Définition et propriétés diverses de la fonction  $\exp$ .*

#### Question 3.

*Définition et propriétés diverses des puissances réelles.  
Présenter les fonctions puissances et racines.*

#### Question 4.

*Définition et propriétés diverses des exponentielles et logarithmes de base quelconque.*

#### Question 5.

*Définition et propriétés notables des fonctions  $\arcsin$  et  $\arccos$ .*

#### Question 6.

*Définition et propriétés notables de la fonction  $\arctan$ .  
Utilisation pour le calcul de l'argument d'un nombre complexe.*