

Interrogation 07

Fonctions usuelles

Nom/Prénom :

Note :

1. (a) Énoncer la croissance comparée du logarithme en $+\infty$ /en 0, de l'exponentielle en $-\infty$ /en $+\infty$.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- (b) Énoncer la formule reliant les carrés des fonctions hyperboliques et celle sur arctan.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- (c) Définir une fonction dérivable en a . Quel est le lien entre continuité et dérivabilité ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

