

Fonctions usuelles

1 Connaissances

1. Je connais les domaines de définition des fonctions puissances	-	0	+
2. Je connais les règles de calcul sur les puissances	-	0	+
3. Je sais tracer les courbes de ces fonctions avec éléments remarquables	-	0	+
4. Idem avec la fonction exponentielle	-	0	+
5. Idem avec la fonction logarithme	-	0	+
6. Idem avec la fonction cosinus	-	0	+
7. Idem avec la fonction sinus	-	0	+
8. Idem avec la fonction tangente	-	0	+
9. Idem avec la fonction valeur absolue	-	0	+
10. Je connais les croissances comparées	-	0	+
11. Je sais ce qu'est une fonction paire, impaire, périodique	-	0	+

2 Techniques de base

1. Je sais simplifier des expressions mettant en jeu les fonctions usuelles	-	0	+
2. Je sais écrire les conditions d'existence de $f(x)$ pour trouver D_f	-	0	+
3. Je sais résoudre des inéquations simples	-	0	+
4. Je sais justifier l'équivalence dans la résolution	-	0	+
5. Je sais dériver les fonctions usuelles	-	0	+
6. Je sais faire une étude de fonctions	-	0	+