



Séquence 8 – Puissances d'un nombre

À la fin de cette Séquence 8, je dois connaître...	Pour m'entraîner :		
<ul style="list-style-type: none">• Les définitions des puissances d'exposant positif ET négatif	Cours parties A et C		
<ul style="list-style-type: none">• La forme d'un nombre en écriture scientifique	Cours partie B		
<ul style="list-style-type: none">• Les propriétés de calcul des puissances	Cours partie C		
Je dois savoir faire...	Pour m'entraîner :		
	Application directe	Intermédiaire	Expert
<ul style="list-style-type: none">• Calculer une puissance de 10 (positive ou négative)	3 et 4 p.31	5 et 8 p.31	10, 12 p.31
<ul style="list-style-type: none">• Calculer la puissance d'un nombre (positive ou négative)	18-20 p.33	22, 24 p.33	
<ul style="list-style-type: none">• Reconnaître un nombre écrit en écriture scientifique	11 p.31		
<ul style="list-style-type: none">• Mettre un nombre sous écriture scientifique	13, 14 p.31	42, 44 p.35	
<ul style="list-style-type: none">• Utiliser les propriétés des puissances pour simplifier des calculs	5, 6, 7 et 9 p.31	21, 26, 27, 32, 33 p.33	30, 31 p.33
<ul style="list-style-type: none">• Résoudre des problèmes faisant appel aux puissances	45 p.35	65 p.37 37 p.37	35 p.33 55 p.36

Il est également intéressant de retravailler les exercices de la fiche « Les puissances - Exercices » distribuée en classe pour s'entraîner sur les calculs avec des puissances !