

Puissances et notation scientifique LEp24

De nombreuses activités sont des problèmes qui font intervenir des nombres en notation scientifique : **N081** à **N088**. Beaucoup d'élèves rencontrent des difficultés pour déterminer la (ou les) opération(s) à mobiliser pour résoudre ce type de problèmes, car ils ont peu de familiarité avec la notation scientifique. On peut les inviter à remplacer ces nombres par des nombres entiers « simples » afin qu'ils puissent trouver la procédure à mettre en place.

Au cours de ces activités, les élèves peuvent apprendre à se servir de leur calculatrice pour effectuer ces calculs. On peut, par exemple, leur demander de vérifier les résultats de leurs calculs avec la calculatrice lors d'exercices d'entraînement.