**Notation exponentielle**

La notation exponentielle est une représentation d’un nombre à l’aide d’exposants. L’exposant indique le nombre de fois qu’un facteur est contenu dans ce nombre.

Exemple : 8 sous sa forme exponentielle devient 23

36 sous sa forme exponentielle devient 62

625 sous sa forme exponentielle devient 54

exposant

45

base

Un exposant est un nombre, une lettre, un symbole qui indique combien de fois une quantité est multipliée par elle-même.

Exemple : 45 = 4 x 4 x 4 x 4 x 4

62 = 6 x 6