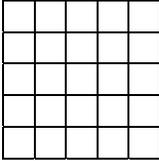


LES EXPOSANTS SPÉCIAUX

RAS 9N1

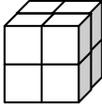
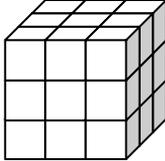
L'exposant 2 porte aussi le nom de carré.

Toutes les puissances ayant un exposant de 2 forment des carrés. On dit également que le nombre (chiffre) est élevé au carré.

<p>Ex. 5^2 5 au carré :</p>  <p>un carré qui est 5×5 la valeur est 25</p>	<p>Ex. 3^2 3 au carré :</p>  <p>un carré qui est 3×3 la valeur est 9</p>
---	--

L'exposant 3 porte aussi le nom de cube.

Toutes les puissances ayant un exposant de 3 forment des cubes. On dit également que le nombre (chiffre) est élevé au cube.

<p>Ex. 2^3 2 au cube</p>  <p>un cube qui est $2 \times 2 \times 2$ valeur est 8</p> <p>Compter le nombre de petits cubes compris dans le plus grand cube.</p>	<p>Ex. 3^3 3 au cube</p>  <p>un cube qui est $3 \times 3 \times 3$ la valeur est 27</p> <p>Compter le nombre de petits cubes compris dans le plus grand cube.</p>
--	---

Compléter le tableau.

Puissance	Base	Exposant	Notation développée	Valeur de la puissance
3 au carré				
			$4 \times 4 \times 4$	
2 au cube				
	7	2		
				125
				27
			8×8	