Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Exposants et règle des puissances
**Questions d’évaluation**

Cocher : Pré test Post test

Haut du formulaire

1. Écris l’expression (x3)5 en utilisant un seul exposant.

A. x*8*

B. x15

C. $\frac{5}{x^{3}}$

D. 5x3

1. Simplifie (2x3)4.
	* 1. 8x7
		2. 16x7
		3. 8x12
		4. 16x12
2. Écris (182)−3 en utilisant seulement des exposants positifs.

A. $\frac{1}{18}$

B. $\frac{1}{18^{5}}$

C. $\frac{1}{18^{6}}$

D. -186

1. Simplifie (3x3)2.
	* 1. 6x5
		2. 9x5
		3. 6x6
		4. 9x6
2. Simplifie (−3c−3w5)3.
	* 1. −9w8
		2. −27cw8
		3. $\frac{w^{15}}{27c^{9}}$
		4. $\frac{-27w^{15}}{c^{9}}$

Bas du formulaire