



Puissance d'exposant positif

Consigne : Compléter le tableau comme dans l'exemple.

$(-3)^2$	$(-3) \times (-3)$	9
5^7		
$(-7)^3$		
-7^3		
6^4		
9^2		
-3^0		
$(-3)^0$		
4^9		
10^6		
$(-7)^0$		
-9^1		
$(-100)^4$		
-100^4		
1^5		
-1^5		
$(-1)^5$		



Puissance d'exposant positif

Correction

Consigne : Compléter le tableau comme dans l'exemple.

$(-3)^2$	$(-3) \times (-3)$	9
5^7	$5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$	78 125
$(-7)^3$	$(-7) \times (-7) \times (-7)$	- 343
-7^3	$-7 \times 7 \times 7$	- 343
6^4	$6 \times 6 \times 6 \times 6$	1 296
9^2	9×9	81
-3^0		- 1
$(-3)^0$		1
4^9	$4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$	262 144
10^6	$10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10$	1 000 000
$(-7)^0$		1
-9^1		- 9
$(-100)^4$	$(-100) \times (-100) \times (-100) \times (-100)$	100 000 000
-100^4	$-100 \times 100 \times 100 \times 100$	- 100 000 000
1^5	$1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1$	1
-1^5	$-1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1$	- 1
$(-1)^5$	$(-1) \times (-1) \times (-1) \times (-1) \times (-1)$	- 1