

Compétence travaillée	Difficulté	Socle commun	Nombre d'erreurs
Calculs avec la définition des puissances	★★★★★	✓	

Calculer.

1) $(-3)^1 =$		2) $3^4 =$		3) $-3^4 =$		4) $-2^0 =$	
5) $(-2)^0 =$		6) $(-3)^4 =$		7) $(-2)^2 =$		8) $(-3)^2 =$	
9) $0^2 =$		10) $-3^2 =$		11) $3^1 =$		12) $(-1)^1 =$	
13) $(-2)^4 =$		14) $0^4 =$		15) $0^3 =$		16) $1^2 =$	
17) $2^2 =$		18) $(-3)^3 =$		19) $2^0 =$		20) $1^3 =$	
21) $3^3 =$		22) $-1^4 =$		23) $(-2)^3 =$		24) $2^3 =$	
25) $-2^4 =$		26) $-3^3 =$		27) $-1^1 =$		28) $0^1 =$	

<.....>

1) $(-3)^1 =$ -3	2) $3^4 =$ 81	3) $-3^4 =$ -81	4) $-2^0 =$ -1
5) $(-2)^0 =$ 1	6) $(-3)^4 =$ 81	7) $(-2)^2 =$ 4	8) $(-3)^2 =$ 9
9) $0^2 =$ 0	10) $-3^2 =$ -9	11) $3^1 =$ 3	12) $(-1)^1 =$ -1
13) $(-2)^4 =$ 16	14) $0^4 =$ 0	15) $0^3 =$ 0	16) $1^2 =$ 1
17) $2^2 =$ 4	18) $(-3)^3 =$ -27	19) $2^0 =$ 1	20) $1^3 =$ 1
21) $3^3 =$ 27	22) $-1^4 =$ -1	23) $(-2)^3 =$ -8	24) $2^3 =$ 8
25) $-2^4 =$ -16	26) $-3^3 =$ -27	27) $-1^1 =$ -1	28) $0^1 =$ 0