

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

Calculer.

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

⌘.....⌘

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