

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

Calculer.

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

✕.....✕

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