

Compétence travaillée	Difficulté	Socle commun	Nombre d'erreurs
Calculs avec les puissances de 10	★★★★★	✓	

Ecrire sous la forme 10^n .

1) $(10^2)^6 =$	2) $(10^8)^6 =$	3) $10^9 \div 10^5 =$
4) $(10^6)^2 =$	5) $10^3 \div 10^5 =$	6) $10^5 \div 10^7 =$
7) $10^8 \div 10^4 =$	8) $10^5 \times 10^9 =$	9) $10^8 \times 10^3 =$
10) $(10^9)^4 =$	11) $10^8 \div 10^6 =$	12) $10^2 \times 10^5 =$
13) $10^2 \times 10^6 =$	14) $10^4 \div 10^9 =$	15) $10^4 \times 10^3 =$
16) $(10^3)^9 =$	17) $(10^7)^4 =$	18) $10^9 \times 10^3 =$
19) $10^4 \times 10^2 =$	20) $10^3 \div 10^5 =$	

✂.....✂

1) $(10^2)^6 =$ 10^12	2) $(10^8)^6 =$ 10^48	3) $10^9 \div 10^5 =$ 10^4
4) $(10^6)^2 =$ 10^12	5) $10^3 \div 10^5 =$ 10^-2	6) $10^5 \div 10^7 =$ 10^-2
7) $10^8 \div 10^4 =$ 10^4	8) $10^5 \times 10^9 =$ 10^14	9) $10^8 \times 10^3 =$ 10^11
10) $(10^9)^4 =$ 10^36	11) $10^8 \div 10^6 =$ 10^2	12) $10^2 \times 10^5 =$ 10^7
13) $10^2 \times 10^6 =$ 10^8	14) $10^4 \div 10^9 =$ 10^-5	15) $10^4 \times 10^3 =$ 10^7
16) $(10^3)^9 =$ 10^27	17) $(10^7)^4 =$ 10^28	18) $10^9 \times 10^3 =$ 10^12
19) $10^4 \times 10^2 =$ 10^6	20) $10^3 \div 10^5 =$ 10^-2	