

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

Ecrire sous la forme 10^n .

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

.....>

1) $10^7 \div 10^3 =$ <input type="text"/> 10^4	2) $(10^9)^2 =$ <input type="text"/> 10^{18}	3) $(10^7)^3 =$ <input type="text"/> 10^{21}
4) $10^5 \times 10^5 =$ <input type="text"/> 10^{10}	5) $(10^4)^2 =$ <input type="text"/> 10^8	6) $(10^7)^9 =$ <input type="text"/> 10^{63}
7) $(10^8)^4 =$ <input type="text"/> 10^{32}	8) $10^5 \div 10^2 =$ <input type="text"/> 10^3	9) $(10^7)^8 =$ <input type="text"/> 10^{56}
10) $(10^4)^9 =$ <input type="text"/> 10^{36}	11) $10^8 \times 10^4 =$ <input type="text"/> 10^{12}	12) $10^6 \times 10^9 =$ <input type="text"/> 10^{15}
13) $10^7 \div 10^2 =$ <input type="text"/> 10^5	14) $10^4 \times 10^7 =$ <input type="text"/> 10^{11}	15) $10^4 \div 10^7 =$ <input type="text"/> 10^{-3}
16) $10^8 \div 10^9 =$ <input type="text"/> 10^{-1}	17) $10^6 \div 10^9 =$ <input type="text"/> 10^{-3}	18) $(10^9)^8 =$ <input type="text"/> 10^{72}
19) $10^2 \div 10^6 =$ <input type="text"/> 10^{-4}	20) $10^7 \div 10^3 =$ <input type="text"/> 10^4	