

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

Ecrire sous la forme 10^n .

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

✂.....✂

1) $10^7 \times 10^4 =$ <input type="text" value="10<sup>11</sup>"/>	2) $(10^7)^9 =$ <input type="text" value="10<sup>63</sup>"/>	3) $10^6 \div 10^4 =$ <input type="text" value="10<sup>2</sup>"/>
4) $(10^2)^5 =$ <input type="text" value="10<sup>10</sup>"/>	5) $10^7 \div 10^6 =$ <input type="text" value="10<sup>1</sup> = 10"/>	6) $10^3 \div 10^9 =$ <input type="text" value="10<sup>-6</sup>"/>
7) $(10^7)^3 =$ <input type="text" value="10<sup>21</sup>"/>	8) $10^8 \times 10^6 =$ <input type="text" value="10<sup>14</sup>"/>	9) $10^7 \times 10^9 =$ <input type="text" value="10<sup>16</sup>"/>
10) $10^6 \div 10^6 =$ <input type="text" value="10<sup>0</sup> = 1"/>	11) $10^2 \div 10^4 =$ <input type="text" value="10<sup>-2</sup>"/>	12) $10^4 \div 10^8 =$ <input type="text" value="10<sup>-4</sup>"/>
13) $10^7 \times 10^8 =$ <input type="text" value="10<sup>15</sup>"/>	14) $(10^6)^6 =$ <input type="text" value="10<sup>36</sup>"/>	15) $(10^8)^3 =$ <input type="text" value="10<sup>24</sup>"/>
16) $10^7 \div 10^5 =$ <input type="text" value="10<sup>2</sup>"/>	17) $10^3 \times 10^9 =$ <input type="text" value="10<sup>12</sup>"/>	18) $10^2 \div 10^7 =$ <input type="text" value="10<sup>-5</sup>"/>
19) $10^4 \div 10^3 =$ <input type="text" value="10<sup>1</sup> = 10"/>	20) $10^7 \div 10^3 =$ <input type="text" value="10<sup>4</sup>"/>	