



Résoudre chaque problème. Réponse en notation scientifique.

1) $(9,6 \times 10^7) \times (4,3 \times 10^4)$

2) $(8,7 \times 10^4) \times (2,4 \times 10^9)$

3) $(1 \times 10^4) \times (1,6 \times 10^9)$

4) $(1 \times 10^3) \times (7,7 \times 10^9)$

5) $(9,04 \times 10^{10}) \times (5,74 \times 10^9)$

6) $(3,51 \times 10^8) \times (4,9 \times 10^3)$

7) $(9,05 \times 10^6) \times (4,62 \times 10^3)$

8) $(9,4 \times 10^9) \times (2,6 \times 10^4)$

9) $(5,4 \times 10^5) \times (1,5 \times 10^3)$

10) $(8,52 \times 10^9) \times (4,47 \times 10^9)$

Réponses

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____



Résoudre chaque problème. Réponse en notation scientifique.

1) $(9,6 \times 10^7) \times (4,3 \times 10^4)$

$(9,6 \times 4,3) \times (10^7 \times 10^4)$

$41,28 \times 10^{11}$

$4,128 \times 10^{12}$

2) $(8,7 \times 10^4) \times (2,4 \times 10^9)$

$(8,7 \times 2,4) \times (10^4 \times 10^9)$

$20,88 \times 10^{13}$

$2,088 \times 10^{14}$

3) $(1 \times 10^4) \times (1,6 \times 10^9)$

$(1 \times 1,6) \times (10^4 \times 10^9)$

$1,6 \times 10^{13}$

$1,6 \times 10^{13}$

4) $(1 \times 10^3) \times (7,7 \times 10^9)$

$(1 \times 7,7) \times (10^3 \times 10^9)$

$7,7 \times 10^{12}$

$7,7 \times 10^{12}$

5) $(9,04 \times 10^{10}) \times (5,74 \times 10^9)$

$(9,04 \times 5,74) \times (10^{10} \times 10^9)$

$51,8896 \times 10^{19}$

$5,18896 \times 10^{20}$

6) $(3,51 \times 10^8) \times (4,9 \times 10^3)$

$(3,51 \times 4,9) \times (10^8 \times 10^3)$

$17,199 \times 10^{11}$

$1,7199 \times 10^{12}$

7) $(9,05 \times 10^6) \times (4,62 \times 10^3)$

$(9,05 \times 4,62) \times (10^6 \times 10^3)$

$41,811 \times 10^9$

$4,1811 \times 10^{10}$

8) $(9,4 \times 10^9) \times (2,6 \times 10^4)$

$(9,4 \times 2,6) \times (10^9 \times 10^4)$

$24,44 \times 10^{13}$

$2,444 \times 10^{14}$

9) $(5,4 \times 10^5) \times (1,5 \times 10^3)$

$(5,4 \times 1,5) \times (10^5 \times 10^3)$

$8,1 \times 10^8$

$8,1 \times 10^8$

10) $(8,52 \times 10^9) \times (4,47 \times 10^9)$

$(8,52 \times 4,47) \times (10^9 \times 10^9)$

$38,0844 \times 10^{18}$

$3,80844 \times 10^{19}$

Réponses

1. $4,128 \times 10^{12}$

2. $2,088 \times 10^{14}$

3. $1,6 \times 10^{13}$

4. $7,7 \times 10^{12}$

5. $5,18896 \times 10^{20}$

6. $1,7199 \times 10^{12}$

7. $4,1811 \times 10^{10}$

8. $2,444 \times 10^{14}$

9. $8,1 \times 10^8$

10. $3,80844 \times 10^{19}$