

NOM et PRENOMS : Classe :

NOTE :/10

INTERROGATION ECRITE N°2

Enseignant : M.

Date :

EXERCICE N°01

Complète les pointillés par le nombre décimal qui convient :

- ①. $1682\ 000\ 000\ 000 = \dots \times 10^{12}$
- ②. $0,00764 = \dots \times 10^{-3}$
- ③. $0,000\ 004931 = \dots \times 10^{-6}$
- ④. $150\ 000\ 000\ 000\ 000 = \dots \times 10^{14}$
- ⑤. $0,000\ 000\ 000\ 000\ 023 = \dots \times 10^{-14}$

EXERCICE N°02

Pour chaque calcul, une seule proposition de réponse est vraie. Sur ta feuille de copie, recopie le numéro suivi de la lettre correspondante à la réponse vraie.

N°	Calculs à effectuer	Propositions de réponses			
		I	J	K	L
①	$(8,2 \times 10^6) \times (5,4 \times 10^8) = \dots$	$4,4 \times 10^{15}$	$4,3 \times 10^{13}$	$4,2 \times 10^{17}$	$4,5 \times 10^{-16}$
②	$(9,1 \times 10^{12}) \times (3,7 \times 10^4) = \dots$	$7,4 \times 10^{17}$	$3,4 \times 10^{17}$	$6,5 \times 10^{17}$	$1,7 \times 10^{17}$
③	$(6,5 \times 10^{-5}) \times (3,7 \times 10^{-7}) = \dots$	$5,6 \times 10^{12}$	$5,6 \times 10^{-12}$	$5,6 \times 10^{11}$	$5,6 \times 10^{-11}$
④	$(5,1 \times 10^{13}) \times (4,6 \times 10^{-19}) = \dots$	$2,4 \times 10^{-32}$	$2,2 \times 10^5$	$2,3 \times 10^{-5}$	$2,5 \times 10^{-6}$
⑤	$(1,6 \times 10^{-45}) \times (9,8 \times 10^{34}) = \dots$	$1,6 \times 10^{-11}$	$1,6 \times 10^{-10}$	$1,6 \times 10^{-9}$	$1,6 \times 10^{-12}$

- ①..... ②..... ③..... ④..... ⑤.....

NOM et PRENOMS : Classe :

NOTE :/10

INTERROGATION ECRITE N°2

Enseignant : M.

Date :

EXERCICE N°01

Complète les pointillés par le nombre décimal qui convient :

- ①. $1682\ 000\ 000\ 000 = \dots \times 10^{12}$
- ②. $0,00764 = \dots \times 10^{-3}$
- ③. $0,000\ 004931 = \dots \times 10^{-6}$
- ④. $150\ 000\ 000\ 000\ 000 = \dots \times 10^{14}$
- ⑤. $0,000\ 000\ 000\ 000\ 023 = \dots \times 10^{-14}$

EXERCICE N°02

Pour chaque calcul, une seule proposition de réponse est vraie. Sur ta feuille de copie, recopie le numéro suivi de la lettre correspondante à la réponse vraie.

N°	Calculs à effectuer	Propositions de réponses			
		I	J	K	L
①	$(8,2 \times 10^6) \times (5,4 \times 10^8) = \dots$	$4,4 \times 10^{15}$	$4,3 \times 10^{13}$	$4,2 \times 10^{17}$	$4,5 \times 10^{-16}$
②	$(9,1 \times 10^{12}) \times (3,7 \times 10^4) = \dots$	$7,4 \times 10^{17}$	$3,4 \times 10^{17}$	$6,5 \times 10^{17}$	$1,7 \times 10^{17}$
③	$(6,5 \times 10^{-5}) \times (3,7 \times 10^{-7}) = \dots$	$5,6 \times 10^{12}$	$5,6 \times 10^{-12}$	$5,6 \times 10^{11}$	$5,6 \times 10^{-11}$
④	$(5,1 \times 10^{13}) \times (4,6 \times 10^{-19}) = \dots$	$2,4 \times 10^{-32}$	$2,2 \times 10^5$	$2,3 \times 10^{-5}$	$2,5 \times 10^{-6}$
⑤	$(1,6 \times 10^{-45}) \times (9,8 \times 10^{34}) = \dots$	$1,6 \times 10^{-11}$	$1,6 \times 10^{-10}$	$1,6 \times 10^{-9}$	$1,6 \times 10^{-12}$

- ①..... ②..... ③..... ④..... ⑤.....