

Compétence travaillée	Difficulté	Socle commun	Nombre d'erreurs
Ecrire un nombre en écriture scientifique	★★☆☆☆		

Donner l'écriture scientifique des nombres suivants.

1) $30 \times 10^2 =$ <input type="text"/>	2) $654 \times 10^{-5} =$ <input type="text"/>
3) $-400 \times 10^4 =$ <input type="text"/>	4) $-574 \times 10^4 =$ <input type="text"/>
5) $0,38 \times 10^{-5} =$ <input type="text"/>	6) $5200 \times 10^2 =$ <input type="text"/>
7) $0,39 \times 10^5 =$ <input type="text"/>	8) $940 \times 10^{-5} =$ <input type="text"/>
9) $710 \times 10 =$ <input type="text"/>	10) $-9800 \times 10^{-5} =$ <input type="text"/>
11) $4376,3 \times 10^{-5} =$ <input type="text"/>	12) $-80 \times 10^4 =$ <input type="text"/>
13) $-0,4734 \times 10^{-4} =$ <input type="text"/>	14) $-503,75 \times 10^3 =$ <input type="text"/>

.....

1) $30 \times 10^2 = 3 \times 10^3$	2) $654 \times 10^{-5} = 6,54 \times 10^{-3}$
3) $-400 \times 10^4 = -4 \times 10^6$	4) $-574 \times 10^4 = -5,74 \times 10^6$
5) $0,38 \times 10^{-5} = 3,8 \times 10^{-6}$	6) $5200 \times 10^2 = 5,2 \times 10^5$
7) $0,39 \times 10^5 = 3,9 \times 10^4$	8) $940 \times 10^{-5} = 9,4 \times 10^{-3}$
9) $710 \times 10 = 7,1 \times 10^3$	10) $-9800 \times 10^{-5} = -9,8 \times 10^{-2}$
11) $4376,3 \times 10^{-5} = 4,3763 \times 10^{-2}$	12) $-80 \times 10^4 = -8 \times 10^5$
13) $-0,4734 \times 10^{-4} = -4,734 \times 10^{-5}$	14) $-503,75 \times 10^3 = -5,0375 \times 10^5$