

EXERCICE 1 : Compléter

heures décimales	minutes	h,min, s
2,25 h	<i>135</i> 145 min	2 h 15 min
..... <i>3,75 h</i>	 <i>225 min</i>	3 h 45 min
..... <i>1,42 h</i>	85 min	 <i>1 h 25 min</i>
4,6 h	 <i>276 min</i>	 <i>4 h 36 min</i>

EXERCICE 2 :

Compléter en donnant le résultat (un nombre)

$10^4 = \text{.....} \text{ *10 000* } \text{.....}$

$10^8 = \text{.....} \text{ *100 000 000* } \text{.....}$

$10^0 = \text{.....} \text{ *1* } \text{.....}$

$10^{-4} = \text{.....}$

$10^{-6} = \text{.....} \text{ *0,000 001* } \text{.....}$

$10^{-1} = \text{.....} \text{ *0,1* } \text{.....}$

EXERCICE 3 :

Compléter en donnant le résultat (une puissance de 10)

$100\ 000 = \text{.....} \text{ *10}^5 \text{.....}*$

$1000 = \text{.....} \text{ *10}^3 \text{.....}*$

$10 = \text{.....} \text{ *10}^1 \text{.....}*$

$0,00001 = \text{.....} \text{ *10}^{-5} \text{.....}*$

$0,01 = \text{.....} \text{ *10}^{-2} \text{.....}*$

$0,0001 = \text{.....} \text{ *10}^{-4} \text{.....}*$

EXERCICE 4:

Compléter le tableau ci-dessous

	Notation décimale	Notation scientifique
Exemple :	5 700 000	$5,7 \times 10^6$
	5 000 000	 <i>5×10^6</i>
	0,000075	 <i>$7,5 \times 10^{-5}$</i>
	 <i>3450</i>	$3,45 \times 10^3$
	 <i>0,00000225</i>	$2,25 \times 10^{-6}$
	7 200 000	 <i>$7,2 \times 10^6$</i>