

## Corrigé

La bonne réponse est en caractère gras.

	Réponse A	Réponse B	Réponse C
a. L'écriture scientifique de 65 100 000 est :	<b><math>6,51 \times 10^7</math></b>	$651 \times 10^5$	$6,51 \times 10^{-7}$
b. Le nombre décimal 0,246 s'écrit aussi :	2,46	$24,6 \times 10^1$	<b><math>2,46 \times 10^{-1}</math></b>
c. $28 \times 10^{-3}$ est égal à :	0,280	<b>0,028</b>	28 000
d. Le nombre $50 \times 10^{-3}$ s'écrit encore :	$50^{-3}$	- 5 000	<b>0,05</b>
e. $\frac{3 \times 10^{-2}}{6 \times 10^{-3}}$ est égal à :	<b>5</b>	0,000 005	0,2
f. $\frac{4 \times 10^{-3}}{5 \times 10^2}$ est égal à :	0,000 000 8	<b><math>8 \times 10^{-6}</math></b>	$0,8 \times 10^{-6}$
g. $\frac{10^{-3} \times (10^3)^{-2} \times 10^2}{10^{-4} \times 10^{-2}}$ est égal à :	$10^6$	$10^{-13}$	<b><math>10^{-1}</math></b>
h. $\frac{14 \times 10^7 \times 27 \times 10^{-3}}{21 \times 10^2}$ est égal à :	<b>1 800</b>	18 000 000	18 000
i. $\frac{3 \times 10^{-6} \times 15 \times 10^2}{25 \times (10^3)^2 \times 10^{-7}}$ est égal à :	<b><math>\frac{9}{5 000}</math></b>	$1,8 \times 10^{-5}$	18 000
j. L'écriture scientifique de $\frac{49 \times 10^{-6} \times 6 \times 10^5}{3 \times 10^4 \times 7 \times 10^{-2}}$ est :	<b><math>1,4 \times 10^{-2}</math></b>	$1,4 \times 10^{-1}$	$1,4 \times 10^2$