

Entraînement 1 Ecris sous forme décimale :

$10^2 =$	$10^5 =$	$10^7 =$	$10^4 =$	$10^1 =$
$10^{-2} =$	$10^{-5} =$	$10^{-3} =$	$10^{-1} =$	$10^0 =$

Entraînement 2 Ecris directement sous forme décimale :

$3,17 \times 10^2 =$	$5\,462 \times 10^{-3} =$	$2,53 \times 10^{-1} =$
$0,00027 \times 10^3 =$	$461\,000 \times 10^{-5} =$	$2,53 \times 10^1 =$
$1,4 \times 10^{-1} =$	$6 \times 10^{-3} =$	$0,67 \times 10^{-1} =$

Entraînement 3 Ecris le résultat sous la forme 10^n

$10^4 \times 10^5 =$	$10^7 \times 10^1 =$	$10^8 \times 10^4 =$	$10^5 \times 10^{-2} =$	$10^{-2} \times 10^7 =$
$10^4 \times 10^{-7} =$	$10^{-4} \times 10^3 =$	$10^{-11} \times 10^{-5} =$	$10^5 \times 10^{-7} =$	$10^a \times 10^b =$

Entraînement 4 Ecris le résultat sous la forme 10^n

$\frac{10^4}{10^3} =$	$\frac{10^2}{10^7} =$	$\frac{10^{-2}}{10^7} =$	$\frac{10^4}{10^9} =$	$\frac{10^4}{10^{-2}} =$
$\frac{10^4}{10^{-3}} =$	$\frac{10^5}{10^{-5}} =$	$\frac{10^{-4}}{10^{-1}} =$	$\frac{10^4}{10^{-9}} =$	$\frac{10^a}{10^b} =$

Entraînement 5 Ecris le résultat sous la forme 10^n

$(10^4)^5 =$	$(10^7)^2 =$	$(10^8)^4 =$	$(10^5)^{-2} =$	$(10^{-2})^7 =$
$(10^4)^{-7} =$	$(10^{-4})^3 =$	$(10^{-11})^{-5} =$	$(10^{-5})^{-7} =$	$(10^a)^b =$

Entraînement 6 Donne le résultat sous la forme 10^n :

$(10^2)^3 \times 10^4 =$	$(10^{-1})^{-2} \times (10^2)^{-1} =$
$\frac{10^4}{10^{-3}} \times \frac{10^{-2}}{10^7} =$	$\frac{(10^3)^{10}}{(10^4)^3} =$
$10^4 \times 10^7 \times 10^7 \times 10^2 =$	$\frac{10^2 \times 10^7 \times 10^{-7}}{10^4 \times 10^3 \times 10^{-2}} =$

Entraînement 7 Complète avec les bonnes puissances

$54 = 5,4 \times 10^{\dots}$	$0,78 = 7,8 \times 10^{\dots}$	$397 = 3,97 \times 10^{\dots}$
$0,03 = 3 \times 10^{\dots}$	$317 = 3,17 \times 10^{\dots}$	$506,8 = 5,068 \times 10^{\dots}$
$0,000\,041 = 4,1 \times 10^{\dots}$	$410\,000\,000 = 4,1 \times 10^{\dots}$	$0,00314 = 3,14 \times 10^{\dots}$

