

Savoirs et savoir-faire testés dans cette évaluation :

TN3 11		TN3 12		TN3 13		TN3 14	
TN3 15							

Simplifie les calculs suivants :

$10^4 \times 10^{-7} =$

$4^{-5} \times 4^{-3} =$

$10^{-9} \times 10 =$

$(-2)^{-5} \times (-2)^{-1} =$

$4^5 \times 5^5 =$

$10^{-6} \times (-8)^{-6} =$

$(-7)^2 \times 6^2 =$

$0,2^{15} \times 5^{15} =$

$(7^5)^3 =$

$(10^{-8})^{-4} =$

$[(-3)^{-6}]^3 =$

$(10^{-3})^4 =$

$\frac{10^4}{10^5} =$

$\frac{10^{-2}}{10^{-7}} =$

$\frac{7^6}{7^{-2}} =$

$\frac{(-2)^{-4}}{(-2)^5} =$

$\frac{10^4}{5^4} =$

$\frac{35^7}{5^7} =$

$\frac{(-44)^{12}}{11^{12}} =$

$\frac{44^{-5}}{22^{-5}} =$

Savoirs et savoir-faire testés dans cette évaluation :

TN3 11		TN3 12		TN3 13		TN3 14	
TN3 15							

Simplifie les calculs suivants :

$10^4 \times 10^{-7} =$

$4^{-5} \times 4^{-3} =$

$10^{-9} \times 10 =$

$(-2)^{-5} \times (-2)^{-1} =$

$4^5 \times 5^5 =$

$10^{-6} \times (-8)^{-6} =$

$(-7)^2 \times 6^2 =$

$0,2^{15} \times 5^{15} =$

$(7^5)^3 =$

$(10^{-8})^{-4} =$

$[(-3)^{-6}]^3 =$

$(10^{-3})^4 =$

$\frac{10^4}{10^5} =$

$\frac{10^{-2}}{10^{-7}} =$

$\frac{7^6}{7^{-2}} =$

$\frac{(-2)^{-4}}{(-2)^5} =$

$\frac{10^4}{5^4} =$

$\frac{35^7}{5^7} =$

$\frac{(-44)^{12}}{11^{12}} =$

$\frac{44^{-5}}{22^{-5}} =$