

LES PUISSANCES

					B	A	R	E1	E2	E3	N/3
T	N	1	3	5	Passer d'une écriture décimale à l'écriture scientifique						
T	N	1	3	6	Passer de l'écriture scientifique à l'écriture décimale						
T	N	1	3	7	Simplifier un calcul en écriture scientifique						

Donne l'écriture scientifique des nombres suivants :

$$25\,000\,000 =$$

$$0,000\,589 =$$

$$0,000002 =$$

$$368\,100\,000\,000 =$$

Donne l'écriture décimale des nombres suivants :

$$3,6 \times 10^4 =$$

$$1,6 \times 10^{-5} =$$

$$3 \times 10^{-8} =$$

$$5,01 \times 10^6 =$$

Simplifie les calculs suivants

(on donnera les résultats en écriture scientifique)

$$2 \times 10^4 \times 3 \times 10^{-7} =$$

$$5 \times 10^{-2} \times 6 \times (10^2)^{-3} =$$

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