

Nom
Prénom

Contrôle n° 5 (partie 1)
Lundi 3 Décembre 2007
Calculatrices non autorisées

La note tiendra compte des détails donnés en cas d'erreur de calcul

Exercice 1 *Calculer :*

- 2^4

- 10^4

- $0,1^2$

Exercice 2 *Ecrire sous la forme a^n :*

- $7^2 \times 7^5$

- 3×3^5

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

Exercice 3 *Ecrire sous la forme a^n :*

- $\frac{12^8}{12^5}$

- $\frac{49^9}{49}$

- $\frac{3^4}{3^{16}}$

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

Nom
Prénom

Contrôle n° 5 (partie 1)
Lundi 3 Décembre 2007
Calculatrices non autorisées

La note tiendra compte des détails donnés en cas d'erreur de calcul

Exercice 1 *Calculer :*

- 2^4

- 10^4

- $0,1^2$

Exercice 2 *Ecrire sous la forme a^n :*

- $7^2 \times 7^5$

- 3×3^5

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

Exercice 3 *Ecrire sous la forme a^n :*

- $\frac{12^8}{12^5}$

- $\frac{49^9}{49}$

- $\frac{3^4}{3^{16}}$

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