

Exercice 11 – 5 pts

Spécial 2de

La fin justifie les moyens...

Marc s'amuse avec sa calculatrice. Il dit qu'il sait calculer les deux derniers chiffres de n'importe quelle puissance de 7.

Quels sont les deux derniers chiffres de 7^{2003} ? Expliquer la démarche.

