

## 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.*

