

# Progression : Calcul mental - Défi n°16

## Période 3



### Semaine du 23/01 au 27/01

**Compétence travaillée** : Multiplier par 10, 100, 1000.

|   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Lundi   | $7 \times 10$    | $12 \times 10$   | $2 \times 100$   | $10 \times 10$   | $22 \times 100$  | $163 \times 10$  |
|   | $120 \times 10$  | $11 \times 100$  | $54 \times 100$  | $78 \times 10$   | $410 \times 100$ | $4 \times 1000$  |
|   | $5 \times 1000$  | $64 \times 100$  | $342 \times 10$  | $91 \times 10$   | $10 \times 1000$ | $6 \times 1000$  |
| <p><b>Problème</b> : 100 personnes assistent à une pièce de théâtre. Elles ont acheté chacune 1 billet. Le billet coûte 25 euros.<br/>Quelle est la recette réalisée par le théâtre ?</p> |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Mardi   | $9 \times 10$    | $27 \times 10$   | $3 \times 100$   | $85 \times 10$   | $30 \times 100$  | $253 \times 10$  |
|   | $8 \times 1000$  | $10 \times 100$  | $321 \times 100$ | $7 \times 100$   | $2590 \times 10$ | $35 \times 1000$ |
|   | $42 \times 1000$ | $40 \times 10$   | $430 \times 10$  | $704 \times 100$ | $2 \times 1000$  | $12 \times 100$  |
| <p><b>Problème</b> : La maitresse achète 10 chocolats pour chaque élève. Il y a 26 élèves dans la classe.<br/>Combien de chocolats la maîtresse a-t-elle achetés ?</p>                    |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Jeudi   | $5 \times 10$    | $32 \times 10$   | $77 \times 10$   | $51 \times 100$  | $324 \times 10$  | $100 \times 100$ |
|   | $80 \times 100$  | $11 \times 1000$ | $75 \times 100$  | $4510 \times 10$ | $115 \times 100$ | $3 \times 1000$  |
|   | $9 \times 100$   | $700 \times 10$  | $9 \times 1000$  | $110 \times 10$  | $90 \times 1000$ | $8 \times 100$   |
| <p><b>Problème</b> : Un groupe de 10 personnes s'inscrit à un voyage. Chaque vacancier paie 990 €.<br/>Quel est le montant du voyage pour le groupe ?</p>                                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |

|  |                  |                  |                  |                 |                  |                  |
|--|------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Défi du vendredi   | $6 \times 10$    | $49 \times 10$   | $4 \times 100$   | $50 \times 10$  | $89 \times 100$  | $870 \times 10$  |
|  | $54 \times 1000$ | $2400 \times 10$ | $737 \times 100$ | $92 \times 100$ | $70 \times 1000$ | $1040 \times 10$ |
|  | $11 \times 100$  | $7 \times 1000$  | $70 \times 100$  | $800 \times 10$ | $120 \times 100$ | $212 \times 100$ |
| <p><b>Problème</b> : Un circuit automobile mesure 13km de long.<br/>Quelle distance parcourent les voitures en faisant 10 tours ?</p> <p>+ calculs rapides</p> |                  |                  |                  |                 |                  |                  |