

## CALCUL : Calculer mentalement en utilisant des multiplications simples

### Ca.7.J – Calcule les multiplications.

$$6 \times 3 - 7 \times 4 - 2 \times 9 - 5 \times 5 - 10 \times 4 - 9 \times 3 - 3 \times 8 - 6 \times 6 - 7 \times 8 - 5 \times 9$$

### Ca.7.O – Résous les problèmes en calculant le résultat sans poser les opérations.

- Dans un magasin, il y a cinq ours à sept euros chacun. Combien le magasin gagnera-t-il en vendant les cinq ours ?
- J'ai compté les carreaux de la classe. Il y a neuf rangées de huit carreaux. Combien y-a-t-il de carreaux au total ?
- Mon père a compté les films qu'il possède. Il a cinq étages de son armoire rempli chacun de dix DVD. Combien de films possède-t-il ?

### Ca.7.V - Résous les problèmes en calculant le résultat sans poser les opérations.

- Au début de l'année scolaire, un professeur distribue quatre cahiers à chacun des vingt-six élèves de sa classe. Combien de cahiers a-t-il distribués ?
- Un camion est chargé de vingt-cinq caisses contenant chacune sept poules. Combien de poules le camion transporte-t-il au total ?
- Dans un paquet de quarante-sept feuilles, chaque feuille pèse trois grammes. Combien pèse le paquet de feuilles ?

### Ca.7.B - Résous les problèmes en calculant le résultat sans poser les opérations.

- Pierre range sa collection de bandes dessinées vendues dans le commerce dix euros pièce. Il en compte vingt-huit. Quelle est la valeur de sa collection ?
- La distance de Paris à Bordeaux est de cinq-cent-soixante et un kilomètres. Un représentant fait l'aller-retour dans la semaine. Calcule la distance ainsi effectuée.
- Une bouteille de champagne coûte dix-huit euros. Combien coûtent cinquante bouteilles ?

### Ca.7.M - Résous les problèmes en calculant le résultat sans poser les opérations.

- Une école a reçu trois cartons de cinq paquets de vingt-cinq cahiers. De combien de cahiers dispose cette école ?
- Monsieur Bonvivant a commandé pour lui-même et ses voisins seize cartons de vin contenant chacun douze bouteilles. Combien de bouteilles recevra-t-il ?
- Émilie a passé douze jours dans un club de vacances. Le prix pour une journée est de 42 euros par personne. Combien paiera-t-elle pour son séjour ?

### Ca.7.N - Résous les problèmes en calculant le résultat sans poser les opérations.

- Pour la kermesse, on a vendu cent quatre-vingt-cinq carnets de tombola. Chaque carnet contient dix billets. Combien de billets ont été vendus ? Chaque billet est vendu deux euros. Quelle somme cette vente a-t-elle rapportée ?
- Un ouvrier gagne 1201 euros par mois. Combien gagnera-t-il en un an ?
- Tanguy range sa collection de disques et compte soixante-neuf albums simples et seize albums doubles. Sachant qu'un album simple vaut dix-huit euros et un album double coûte vingt et un euros. Quelle est la valeur de sa collection ?