

**CALCUL : Calculer mentalement en utilisant des multiplications**

**Ca.28.J – Effectue les opérations sans les poser.**

14x9 ; 17x4 ; 37x3 ; 76x2 ; 61x4 ; 87x6 ; 95x5 ;  
714x3 ; 916x5 ; 647x2

**Ca.28.O – Effectue les opérations sans les poser.**

563x8 ; 845x5 ; 286x7 ; 401x9 ; 1923x3 ; 915x7 ;  
5003x4 ; 2198x2 ; 6014x9 ; 8173x3

**Ca.28.V – Résous les problèmes sans poser les opérations.**

a. Pour préparer des galettes des rois, un pâtissier commande neuf douzaines d'œufs. Quelle quantité d'œufs a-t-il achetée ?

b. Pour leur mariage, la famille Bontant a commandé 16 cartons de 12 bouteilles. Combien de bouteilles recevra-t-il ?

c. Les parents de Corentin lui donne 15 euros d'argent de poche par semaine. Sachant qu'il y a 52 semaines dans un an, quelle somme gagne-t-il au total ?

**Ca.28.B – Résous les problèmes sans poser les opérations.**

a. Sur une tour de 38 étages, Victor a dénombré 96 fenêtres à chaque étage. Combien y-a-t-il de fenêtres au total ?

b. Une salle de cinéma compte 16 rangées de 24 fauteuils chacune. Combien de personnes peuvent prendre place dans cette salle ?

c. Durant le mois de janvier, le boulanger du village a vendu 45 gâteaux à 23 euros et 68 gâteaux à 26 euros. Quelle somme la vente de gâteaux lui a-t-elle rapportée ?

**Ca.28.M – Résous les problèmes sans poser les opérations.**

a. Une pommeraie compte 35 arbres. Cette année le propriétaire estime la production de chaque pommier à 234 kg. Quelle masse de fruits produira le verger cette année ?

b. Une conserverie expédie 400 boîtes de foie gras à 6 euros l'une et 960 boîtes de confit de canard à 7 euros l'une. Quel est le prix de vente de l'ensemble de cette expédition ?

c. Une femme de ménage payée 7 euros de l'heure travaille 8 heures par jour et 5 jours par semaine. Combien gagne-t-elle en quatre semaines ?

**Ca.28.N – Résous les problèmes sans poser les opérations.**

a. Un ouvrier gagne 1201 euros par mois. Quelle somme d'argent gagne-t-il en un an ?

b. M. Meignant achète une voiture à crédit. Il verse 1819 euros à la commande, 3865 euros à la livraison de son véhicule et il paie le reste en 36 mensualités de 225 euros. À combien lui revient sa voiture au total ?

c. Un représentant de commerce parcourt environ 160 km par jour et travaille en moyenne 20 jours par mois. Il dispose d'un mois de vacances par an. Combien de kilomètres aura-t-il parcouru au total ?