

CALCUL : Calculer mentalement en utilisant des soustractions

Ca.27.J – Effectue les opérations sans les poser.

78-45 ; 90-76 ; 38-29 ; 345-187 ; 840-385 ; 934-789 ; 163-78 ; 657-83 ;
783-96 ; 900-84

Ca.27.O – Effectue les opérations sans les poser.

7 846-6 142 ; 4 984-3 714 ; 9 006-6 785 ; 7 670-471 ; 8 412-991 ; 6 315-
718
2 003-1 789 ; 3 895-938 ; 9 825-9765 ; 3 715-1 739

Ca.27.V – Résous les problèmes sans poser les opérations.

a. Une voiture et un scooter valent ensemble 9 289 euros. La voiture seule vaut 6 999 euros. Combien coûte le scooter ?

b. Vasco de Gama, grand navigateur portugais, est né en 1469 et est mort en 1524. Combien de temps a-t-il vécu ?
En 1497, il a découvert la route des Indes. Quel âge avait-il ?

c. Monsieur et Madame Cousin veulent acheter un écran plat à 1 520 euros et un lecteur DVD à 549 euros. Ils ne veulent pas dépasser 2 000 euros. Peuvent-ils acheter les deux objets ? Trouve la somme qui leur manque ou qui leur reste.

Ca.27.B – Résous les problèmes sans poser les opérations.

a. Le cirque vient de s'installer dans notre ville. Il peut contenir 1 850 personnes. 1 190 billets ont été vendus et 250 billets ont été offerts aux personnes âgées. Combien reste-t-il de places libres ?

b. Un chauffeur de camion livre des pommes de terre. Il s'arrête une première fois pour en livrer 2 890 kg et une seconde fois pour en déposer 4 495 kg. Sachant qu'il en transportait 9 300 kg au départ, combien lui en reste-t-il ?

c. Un pompiste fait remplir sa cuve de 10 000 L d'essence le lundi. Le mercredi, il contrôle la jauge : elle indique 4 646 L. Quelle quantité d'essence a-t-il vendue ?

Ca.27.M – Résous les problèmes sans poser les opérations.

a. En 1900, on comptait environ 50 000 baleines. En 1999, on n'en dénombrait plus que 8 500. Calcule la différence du nombre de baleines entre 1999 et 1900.

b. Lors d'un match de football, on a enregistré 44 435 entrées, dont 39 768 payantes. Quel était le nombre d'entrées gratuites ?
Le stade pouvant recevoir 50 000 personnes, combien restait-il de places vides ?

c. M. Alexandre vend sa voiture 5 856 euros et sa caravane 1 590 euros pour acheter une voiture neuve. Quelle somme devra-t-il emprunter si cet achat coûte 12 636 euros ?

Ca.27.N – Résous les problèmes sans poser les opérations.

a. En France en moyenne, 750 000 enfants naissent et 520 000 personnes meurent chaque année. Quelle est l'augmentation annuelle de la population française ?

b. La Terre se trouve à 150 000 000 km du Soleil. Vénus en est plus proche de 42 000 000 km. À quelle distance du Soleil se trouve Vénus ?
Sachant que Mars est située à 228 000 000 km du Soleil, calcule la distance Terre – Mars.