CALCUL : Résoudre des problèmes relevant de la soustraction

Ca.9.J – Résous les problèmes ci-dessous en écrivant les opérations et la phrase réponse.

a. Sam avait neuf images. Son petit frère Léo lui en déchire trois. Combien d'images lui reste-t-il ?

b. Marine a 8 ans de moins que Martin qui a 19 ans. Quelle âge a-t-elle ?

c. Étienne a 14 €. Combien lui restera-t-il d'argent s'il achète une revue à 8 euros ?

Ca.9.O - Résous les problèmes ci-dessous en écrivant les opérations et la phrase réponse.

a. Floriane a vu en vitrine une jolie montre valant 64 €. La fillette ne possède que 47 €. Combien lui manque-t-il pour acheter la montre?

b. Dans une course à pied, 294 coureurs ont été classés. Nicolas est arrivé 57e. Combien de coureurs sont arrivés avant lui ? Combien de coureurs sont arrivés après lui ?

c. La bibliothèque de l'école se compose de 875 livres. Actuellement, 338 livres sont prêtés aux élèves. Combien de livres sont encore disponibles ?

Ca.9.V - Résous les problèmes ci-dessous en écrivant les opérations et la phrase réponse.

a. Maman achète un téléviseur à 1249 € alors que papa aurait voulu acheter celui qui coûtait 1499 €. Quelle économie maman a-t-elle permis de faire ?

b. Un chauffeur de camion livre des pommes de terre. Il s'arrête une première fois pour en livrer 2890 kg et une seconde fois pour en déposer 4495 kg. Sachant qu'il transportait au départ 9300 kg de pommes de terre, combien lui en reste-t-il ?

c. En 1999, Monsieur Valoin a parcouru 8727 km en voiture. En 2000, il a parcouru 7898 km. Quelle est la différence de kilomètres entre les deux années ?

Ca.9.B - Résous les problèmes ci-dessous en écrivant les opérations et la phrase réponse.

a. Lequel de ces explorateurs a vécu le plus longtemps ?

Magellan (1480-1521) Vasco de Gama (1460-1524)
Christophe Colomb (1451-1506) Jacques Cartier (1491-1557)

b. La Loire mesure 1020 km, le Rhône 208 km de moins. La Seine est plus courte que le Rhône de 36 km et la Garonne a 201 km de moins que la Seine. Quelles sont les longueurs respectives de ces fleuves ?

c. Dans un grand cinéma, il y a 3 030 places réparties sur deux niveaux. Si 1 865 places sont au parterre, combien de places sont situées au balcon ?

Ca.9.M - Résous les problèmes ci-dessous en écrivant les opérations et la phrase réponse.

a. L'année dernière M. Séguret a parcouru 14 548 km avec la voiture de sa société et 8 589 km avec sa voiture personnelle. Combien de kilomètres a-t-il parcourus en moins avec son véhicule personnel au cours de l'année passée ?

b. Le vol spatial a été prévu pour durer 11 270 minutes. Un incident s'est produit au bout de 7 934 minutes. Combien de temps de vol reste-t-il normalement à ce moment-là ?

c. Madame Ronny s'est rendu en voiture de Paris à Marseille pour le mariage de sa sœur. Au départ, le compteur de sa voiture marquait 28 743 km et à l'arrivée à Marseille, le compteur était à 29 522 km. Calcule la longueur du trajet entre Paris et Marseille.

Ca.9.N - Résous les problèmes ci-dessous en écrivant les opérations et la phrase réponse.

a. Environ 10 984 000 hommes et 8 927 000 femmes vinrent à Saint Louis, en 1904, pour assister à la foire internationale. Combien y a-t-il de plus d'hommes que de femmes à visiter cette célèbre foire internationale de Saint Louis ?

b. Rigobert est chauffeur de camion depuis 25 ans. Sa spécialité est le transport du lait. Aujourd'hui, il transporte 75 000 bouteilles de lait qu'il doit livrer dans 2 supermarchés, GROPRIX et DECASTORE. Il commence par GROPRIX et dépose au magasin 38 840 litres. Ensuite, il se rend au second magasin situé à 23 km du premier. Combien de bouteilles reste-t-il dans le camion pour DECASTORE ?

c. La navette spatiale emmène dans l'espace des satellites pour les installer en orbite autour de la terre. Quand elle a terminé sa mission, elle revient sur terre en étant beaucoup moins lourde. Pour cette mission, la navette pesait au décollage 92 500 kg. Elle a déposé ses satellites puis est revenue se poser au bout de 4 jours. Elle ne pesait
plus alors que 67 675 kg. Calcule la masse du chargement déposé dans l'espace.