

Résolution de problèmes additif, soustractif et multiplicatif

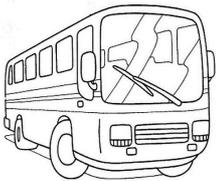
Problème n°1



Fabrice a 6 ans. Son frère Pierre a le triple de son âge.

Quel est l'âge de Pierre ?

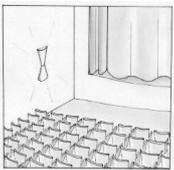
Problème n°2



Le coût de la location d'un car pour un voyage est réparti entre 24 élèves de la classe. Chaque élève paie 21 €.

Combien coûte la location d'un car ?

Problème n°3



La grande salle du Royal Cinéma est constituée de 48 rangées de 24 fauteuils.

Combien de spectateurs peut-elle accueillir ?

Problème n°4



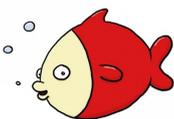
C'est le printemps ! Le jardinier du Parc Municipal fait ses commandes de fleurs. Il prend 250 tulipes, 375 œillets et 320 rosiers. Chaque fleur est vendue 2 €. Quel est sa dépense totale ?

Problème n°5



Dans l'école élémentaire de la Valette, on récolte les bouchons en plastique pour participer à l'achat de fauteuils pour handicapés. Chaque mois, les 9 classes de l'école récoltent environ 128 kg de bouchons chacune. De son côté, l'école maternelle récupère en moyenne 56 kg par mois. C'est Louis, celui qui fait traverser les 150 enfants des écoles, qui apporte tous les mois les bouchons dans un dépôt. Quel est le poids des bouchons que Louis transporte chaque mois ?

Problème n°6



Mr Legoff est pêcheur en Bretagne. Il part tous les matins, 6 jours par semaine, sur son bateau. Après une heure de navigation, il jette un filet et avance doucement pour attraper du poisson. Il remonte ensuite le filet qui contient en moyenne 580 kg de poissons. Pendant sa journée de pêche, Mr Legoff fait 5 fois cette manœuvre et à chaque fois, son filet est plein. Il stocke le poisson dans la cale. Vers 17 h, il rentre au port et commence à faire le tri car certains poissons ne sont pas comestibles. Il jette ainsi 83 kg inutiles. Quelle est la masse de poisson que Mr Legoff pourra vendre ?

Problème n°7



Au mois de septembre, le magasin de sport "STADIUM" fait des promos sur les ballons de foot. Si on achète plus de 10 ballons, on a une réduction de 15 euros sur la facture totale. Le club de Manganoux, petite ville de 5000 habitants, décide de profiter cette promotion pour changer tout le stock de ballons. Le trésorier du club se rend au magasin et achète 38 ballons au prix de 12 € le ballon pour les 5 équipes du club. Quel sera le montant de la facture ?

