Correction CE 2 Résolutions de problèmes (5)

Inventer la question qui peut aller avec chaque problème et y répondre.

Problème 1 : Hugo voulait s'acheter un jeu vidéo d'une valeur de 49 euros , mais il ne dispose que de 38 euros.
Question : **Combien manque t-il à Hugo pour s'acheter son jeu vidéo ?**
Calcul : 49 - 38 = 11
Réponse : Il lui manque 11€.

Problème 2 : Monsieur Ming note ce qu'il a acheté pour l'entretien de sa voiture : pneus :164€ ; essuie-glaces : 27€; huile : 16€.
Question : **Combien Mr Ming a t-il dépensé pour l'entretien de sa voiture ?**
Calcul : 164 + 27 + 16 = 207
Réponse : Il a dépensé 207€ pour l'entretien de sa voiture.

Problème 3 : Pour offrir à leur mère un livre valant 22€, Romane, Victor et Sacha ont mis en commun leurs économies. Romane a donné 10€ et Victor 7€.
Question : **Combien de ses économies Sacha devra t-il donner pour acheter le livre ?**
Calcul : 22 – 17 = 5
Réponse : Il devrait donner 5€.

Problème 4 : Le film que Lucas a regardé mercredi après-midi a débuté à 16h30 et a duré 2 heures.
Question : **A quelle heure va terminer le film ?**
Calcul : 16h30 + 2h = 18h30
Réponse : Le film va se terminer à 18h30.

Problème 5 : Inès a besoin de 15 perles bleues, 12 perles blanches et 9 perles vertes pour fabriquer un collier. Elle fait 3 colliers identiques.

2 questions sont possibles

Question : Combien de perles y aura t-il dans chaque collier ?
Calculs : 15 + 12 + 9 = 36 36 : 3 = 12
Réponse : Il y aura 12 perles par colliers.

Question : Combien de perles de chaque couleur y aura t-il dans chaque collier en respectant équitablement les couleurs des perles ?
Calculs : 15 : 3 = 5 12 : 3 = 4 9 : 3 = 3
Réponse : Il y aura 5 perles bleues, 4 perles blanches et 3 perles vertes.

Problème 6 : Pour se rendre à une soirée, 15 personnes montent à 5 par voiture.
Question : **Combien faudra t-il de voitures pour aller à la soirée ?**
Calcul : 15 : 5 = 3
Réponse : Il faut 3 voitures.