

Prénom :

Date :

PROBLÈMES

Résoudre des problèmes

Initiation (03)

• **Résous les problèmes suivants :**

1./ Pierre possède 34 euros dans sa tirelire. Il reçoit 20 euros pour son anniversaire. Combien possède-t-il maintenant ?

Opération : $34 + 20 = 54$

Phrase réponse : **Pierre possède 54 euros.**

2./ 3 classes de CE 2 participent à une sortie scolaire. Les classes ont respectivement 22, 26 et 28 élèves.

Combien d'élèves participent à la sortie ?

Opération : $22 + 26 + 28 = 76$

Phrase réponse : **76 élèves participent à cette sortie.**

3./ Un livreur de pizzas a noté le nombre de kilomètres qu'il a parcourus pendant quatre jours : lundi : 54 km ; mardi : 62 km ; mercredi : 49 km ; jeudi : 57 km. Combien de kilomètres a-t-il parcourus au total ?

Opération : $54 + 62 + 49 + 57 = 222$

Phrase réponse : **Il a parcouru 222 kilomètres.**

4./ Un autobus parcourt chaque jour 85 kilomètres. Combien parcourt-il en une semaine ?

Opération : $85 \times 7 = 595$

Phrase réponse : **Il parcourt 595 kilomètres.**

5./ Un parking s'étend sur 2 étages. Le parking peut contenir 200 voitures : 100 au premier étage et 100 au deuxième. Il y a 87 voitures garées au premier et 65 voitures au deuxième étage.

- Que signifient les données suivantes ?

2 : **le nombre d'étage**

200 : **le nombre de places dans le parking**

87 : **le nombre de voiture garé au 1^{er} étage**

65 : **le nombre de voiture garé au 2^{ème} étage**

- Combien le parking contient-il de places en tout ?

Le parking contient 200 places.

- Combien de voitures sont garées dans le parking ?

$87 + 65 = 152$; 152 voitures sont garés dans le parking.

- Combien de voitures sont-elles garées au deuxième étage du parking ?

Il y a 65 voitures garées au deuxième étage.

- Combien reste-t-il de places ?

$200 - 152 = 48$; Il reste 48 places.