

Maths

Date: _____

Prénom : _____

Problèmes et données (1)

Consignes : pour chacun des problèmes ci-dessous suit la séquence suivante :

1) Lire le problème. 2) Biffer les données inutiles. 3) Placer une des trois lettres suivantes dans le carré.

A si tu dois faire des additions pour résoudre le problème.

M si tu dois faire une multiplication.

S si tu dois faire une soustraction.

4) Résoudre de le problème.

Problème 1

Un garçon de 11 ans a reçu le jour de son anniversaire 35 francs de sa grand-mère, 117 francs de son père, 138 de sa mère. Son grand-père de 90 ans lui donne 10 francs. Combien a t-il reçu en tout ?

Problème 2

Un garçon de 10 ans qui pèse 27 kilos a reçu le jour de son anniversaire 30 francs de la part de chacun de ses invités. Sachant que ses invités ont le même âge, 10 ans et qu'ils sont 7, quelle somme a t-il ?

Problème 3

A la station météo au sommet de la Dôle, les météorologues ont enregistré des chutes de neiges quotidiennes de 15 centimètres du lundi matin au dimanche soir. Quelle hauteur de neige est-il tombée ?

Problème 4a)

La voiture de mon père consomme 12 litres de gasoil aux 100 kilomètres, c'est une Toyota 4 x 4 de 1999. Combien de litres sont consommés après 550 kilomètres ?

Problème 4b)

Sachant que le réservoir plein fait 80 litres et combien de litres reste t-il dans le réservoir après avoir parcouru 500 kilomètres ?

Problèmes et données (2).

Consignes : pour chacun des problèmes ci-dessous suit la séquence suivante :

1) Lire le problème. 2) Biffer les données inutiles. 3) Placer une des trois lettres suivantes dans le carré.

A si tu dois faire des additions pour résoudre le problème.

M si tu dois faire une multiplication.

S si tu dois faire une soustraction.

4) Résoudre le problème.

Problème 1

Un garçon de 12 ans a reçu le jour de son anniversaire un sac de 150 billes rouges et vertes. A la récréation, il perd en jouant 15 billes, puis en rentrant chez lui il égare encore 20 billes. Combien lui reste t-il de billes ?

Problème 2

Pour organiser une course d'école et payer les frais de transport qui coûtent 133 francs, notre enseignante décide de récolter 6 francs par élève de 3P et 7 francs par élève de 4 P. Dans cette classe, il y a 8 élèves de 3P et 9 de 4P. Quelle somme la maîtresse doit -elle récolter ?

Problème 3

Pendant une semaine, on a ouvert les vannes du barrage au bout du lac Léman à Genève. Les 3 premiers jours le niveau a baissé de 9 cm par jour et les jours suivants de 6 cm par jour. De quelle hauteur le niveau du lac a t-il baissé ?

Problème 4a)

La voiture de mon père consomme 8 litres d'essence aux 100 kilomètres, c'est une Ford Fiesta 650. Combien de litres sont consommés après 900 kilomètres ?

Problème 4b)

Sachant qu'une litre d'essence coûte 1,5 francs et que le réservoir plein fait 43 litres, quelle somme dépense mon père pour 100 kilomètres ?
