

Problèmes à trier

Dans mon classeur, les énoncés de problèmes sont tous rangés par thème. Voici la liste des thèmes :

Thème	Rubrique
Mesure de longueurs	A
Mesure de temps	B
Mesure de masse	C
Mesure de contenance	D

Aide-moi à ranger les problèmes suivants dans la bonne rubrique de mon classeur :

1 - Un parcours comporte trois parties : la première 3 km 500 m, la deuxième 500 m et la troisième 1250 m. Quelle est la longueur totale du parcours ?

2 - L'arbitre du match de football siffle le début du match à 20h et la mi-temps à 20h45. Quelle est la durée de la première mi-temps ?

3 - En athlétisme, la mesure du tour de piste est de 400 m. Quelle distance a parcourue un athlète qui court 25 fois cette distance ? Exprime cette mesure en km et m.

4 - En janvier, Tom pesait 10,5kg. Six mois plus tard, il pèse 10,950kg. Combien a-t-il pris de poids ? Exprime la réponse en grammes.

5 - J'achète une bouteille contenant 1,25l de jus de pomme. Je remplis 3 verres de 25cl chacun. Combien me reste-t-il de jus de pomme dans la bouteille ?

6 - Pour une course cycliste, le peloton est à 52 km de l'arrivée, mais il a 15 km de retard sur un coureur qui s'est échappé. A quelle distance de l'arrivée se trouve ce coureur ?

7 - Mon petit seau est rempli quand je verse 3 litres de liquide dedans. Mon petit frère a 2 flacons de 1,5dl chacun. Pourra-t-il les verser tous les 3 dans mon seau sans que ça ne déborde ?

8 - Un TGV part de Metz à 6h12. Le trajet jusqu'à Antibes dure 9h et 11 min. A quelle heure le train arrivera-t-il à Antibes ?

9 - Au marché, j'achète 1kg de carottes, 500g de navets, 2,5kg de pommes de terre et 750g de poireaux. Combien pèsent mes achats en tout ?

10 - Jérémy mesure deux fois la taille de sa soeur, qui mesure 78 cm. Franck mesure 17 cm de plus que Jérémy. Combien Franck mesure-t-il ?

Problème	Rubrique du classeur
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	