

Résolution de problème

Une randonnée à vélo de 3 semaines est organisée à l'école pour la classe de CM1.

La 1^{ère} semaine les élèves parcourent 1 750 km.

La 2^{ème} semaine, ils parcourent 1 276 km.

La 3^{ème} semaine, ils parcourent 827 km.

Quelle distance ont-ils parcouru ?

La maîtresse avait apporté son podomètre pour mesurer les distances.

Celui-ci affiche 4 828 km.

Combien de km affichait le podomètre avant de partir en randonnée ?

N'hésite pas à représenter le problème de la même façon qu'à l'école, en utilisant la barre rectangulaire. Inscris ce que tu connais et pose un point d'interrogation sur ce que tu cherches : tu cherches le total ou une partie de ce total ?

N'oublies pas la phrase réponse.

Dans ce problème il y a 2 questions, donc 2 opérations et 2 phrases réponses.

Correction

? 3 853 km		
1750	1276	827

$$1750 + 1276 + 827 = 3853 \text{ km}$$

1) La distance parcourue est de 3 853 km.

4 828	
3853	? 975

$$4828 - 3853 = 975 \text{ km}$$

2) Le podomètre affichait 975 km.