

Unité 8 séance 3 : augmentation, diminution : recherche de l'état initial

Révision : soustraction : calcul de distances



Résoudre un problème

A Sur le sentier qui conduit du lac au refuge, des randonneurs trouvent ce panneau.



a. Quelle est la distance entre le lac et le refuge ?

.....

b. Quelle est la distance entre la cascade et le refuge ?

.....

Apprendre : augmentation, diminution : recherche de l'état initial



Les plantes

Sam s'occupe de plusieurs plantes.

- 1 En janvier, son orchidée mesurait 16 cm.
De janvier à mai, elle a grandi de 7 cm.

Combien mesure-t-elle au mois de mai ?

.....

.....



- 2 De janvier à mai, son cactus a grandi de 25 cm.
En mai, il mesure 136 cm.

Combien mesurait-il en janvier ?

.....

.....





3 En septembre, son bananier mesurait 165 cm.
Mais il a dû le tailler. Il en a coupé 48 cm.

Combien mesure-t-il après avoir été taillé ?

.....

.....



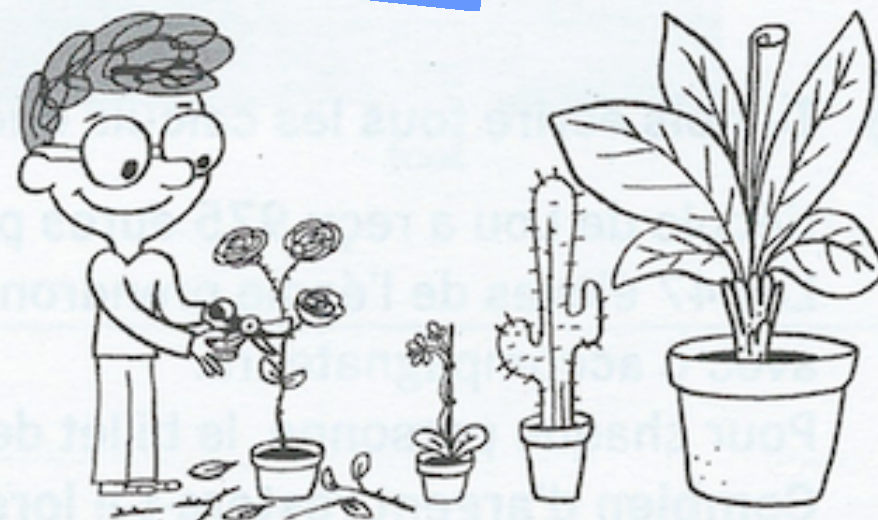


- 4 Au printemps, il a dû tailler son rosier.
Il en a coupé 25 cm.
Maintenant, il ne mesure plus que 87 cm.

Combien mesurait-il avant d'avoir été taillé ?

.....

.....





Résoudre des problèmes d'augmentation, de diminution

- 1** À la fin de la semaine, un arbuste a grandi de 10 cm.
Il mesure maintenant 1 m 50 cm.
Combien mesurait-il au début de la semaine ?

.....
.....



- 2** Le prix d'un vélo a augmenté de 50 €.
Il coûte maintenant 365 €.
Quel était son prix avant

- 3** Le prix d'une voiture a diminué de 850 €.
Elle coûte maintenant 7 630 €.
Quel était son prix avant

- 4** Place les nombres de Lou dans ce problème, puis réponds à la question.

Pendant la récréation, Lou a joué aux billes.

Elle en a perdu

Maintenant, elle n'en a plus que

Combien en avait-elle avant la récréation ?

