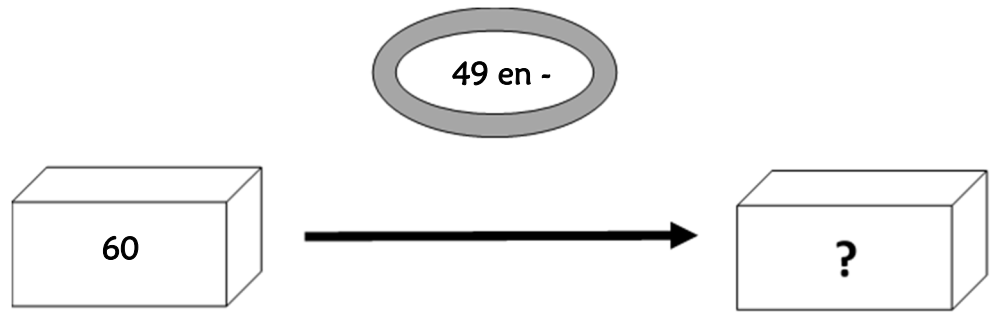


# Résolution de problèmes CM1 - Problèmes additifs : transformation 1

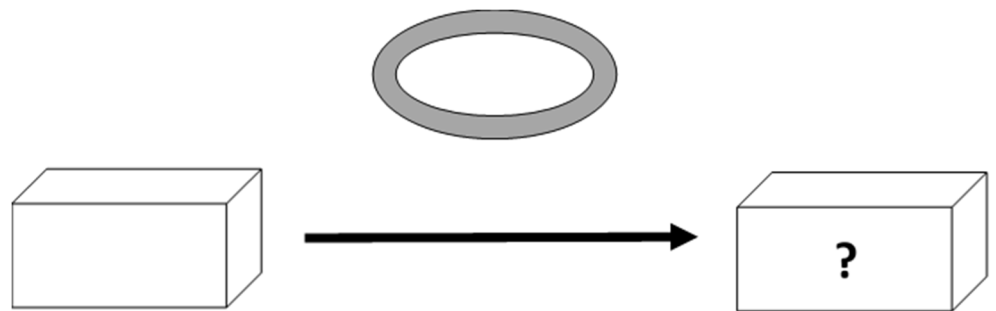
## Problème collectif

Le réservoir de ma voiture est plein : il contient 60 litres. Au cours d'un voyage, j'ai consommé 49 litres. Combien reste-t-il d'essence dans mon réservoir ?

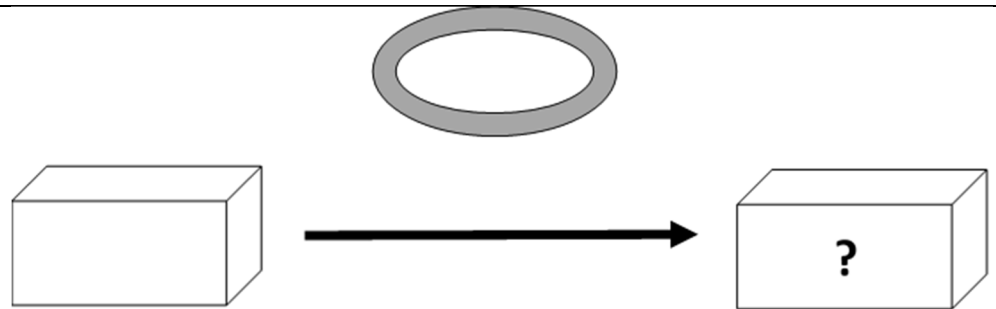


## Entraînements

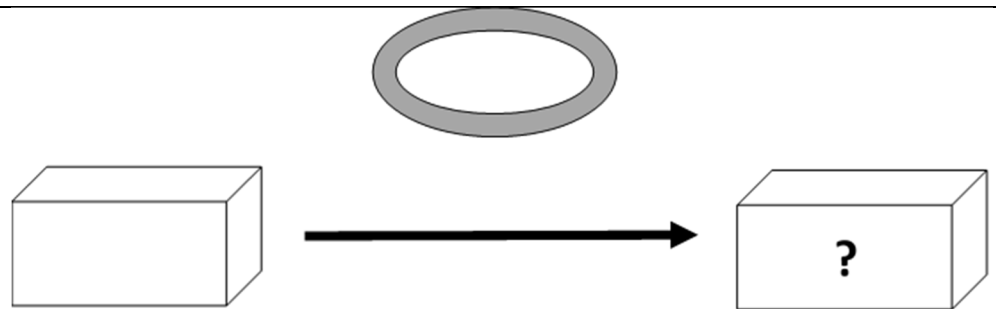
1 - J'avais 2 549 timbres dans mon album. Mon oncle me donne le sien qui en contient 13 412. Combien ai-je de timbres maintenant ?



2 - Il y avait 77 kg de feuilles d'arbres entassées dans la cour. Le vent en éparpille 15 kg. Quelle est la masse du nouveau tas ?



3 - Une marchande de journaux reçoit 1 500 journaux à 5 heures, puis 2070 à 11 heures. Combien a-t-elle reçu de journaux en tout ?

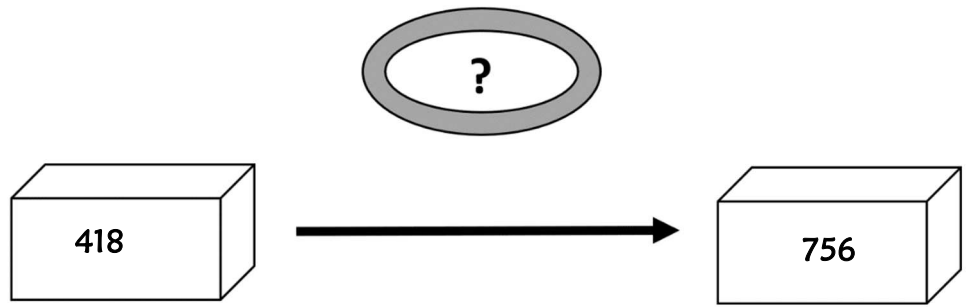


## Résolution de problèmes CM1 - Problèmes additifs : transformation 2

### Problème collectif

Il faut 756 mètres de grillage pour encadrer la cour de l'école. On n'en possède que 418 mètres.

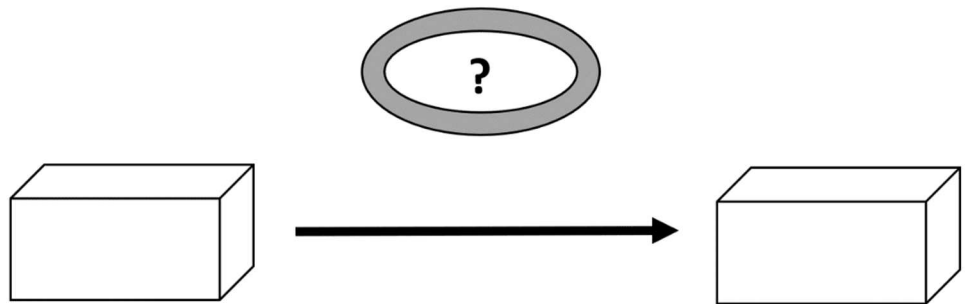
*Combien de mètres de grillage doit-on encore acheter ?*



### Entraînements

1 - Marie pesait 69 kg avant de faire un régime. Elle pèse maintenant 63 kg.

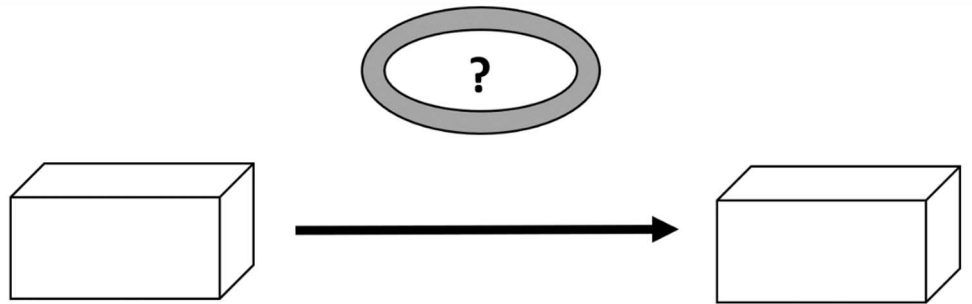
*Quel poids a-t-elle perdu ?*



2 - La population de Francheville sur Mer était de 378 041 habitants en 1900.

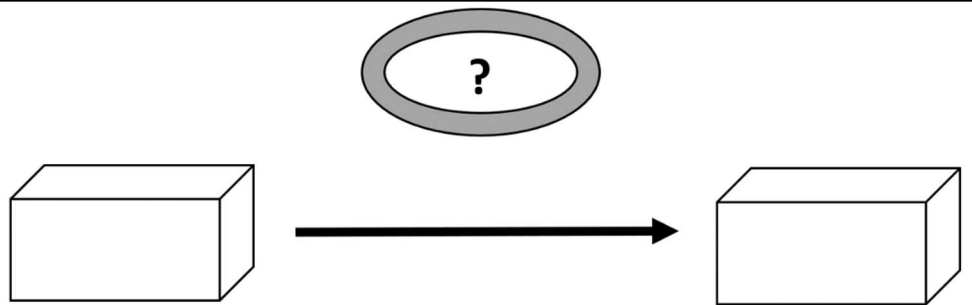
Elle est aujourd'hui de 459 718 habitants.

*De combien a-t-elle augmenté en 100 ans ?*



3 - Nicolas a 18 € dans sa tirelire. Hier, il possédait 27 € mais il a acheté des stylos et un tube de colle.

*Quelle somme a-t-il dépensé pour ses achats ?*

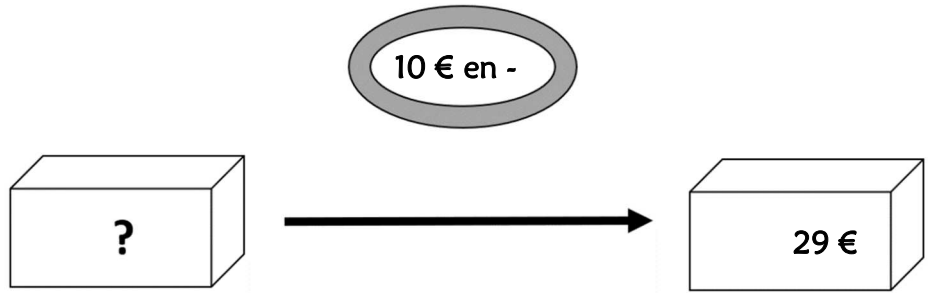


## Résolution de problèmes CM1 - Problèmes additifs : transformation 3

### Problème collectif

J'achète un sweat-shirt en solde qui coûte 29 €. La remise était de 10 €.

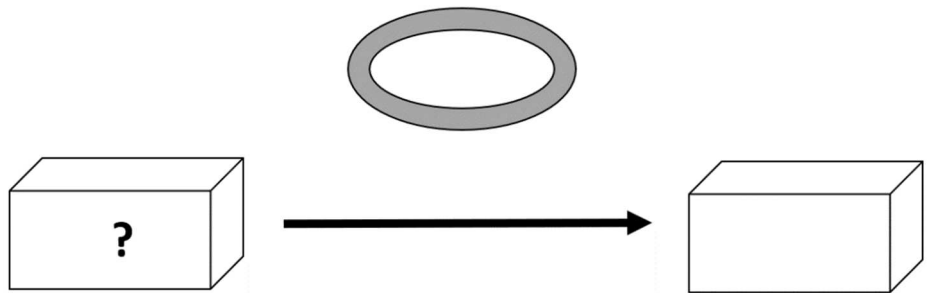
*Combien coûtait le sweat-shirt avant les soldes ?*



### Entraînements

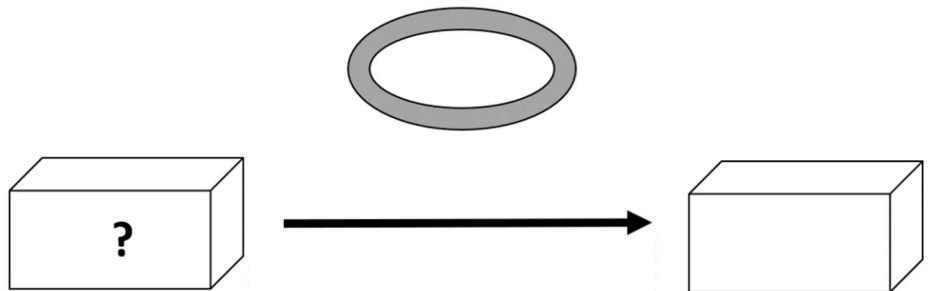
1 - Nous sommes 142 élèves à l'école actuellement. 17 élèves ont déménagé et quitté l'école depuis la rentrée.

*Combien étions-nous au début de l'année ?*



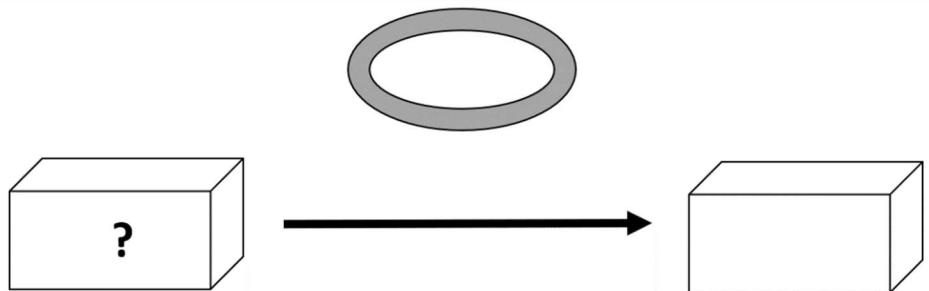
2 - Le compteur de ma voiture indique 27 609 km. J'ai parcouru 931 km pendant les vacances.

*Qu'indiquait le compteur avant mon départ en voiture ?*



3 - Entre 1900 et 2000, la population de ma ville natale a diminué de 1 729 personnes. Nous sommes aujourd'hui 258 742.

*Combien étions-nous il y a un siècle ?*



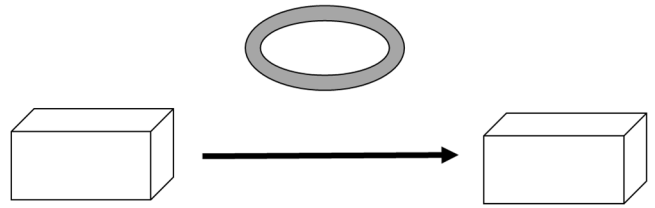
Résolution de problèmes CM1 - *Problèmes additifs : transformation 4*

Pour chaque problème, indique s'il s'agit d'un problème de type A, B ou C, complète le schéma puis résous-le sur ton cahier.

Entraînements

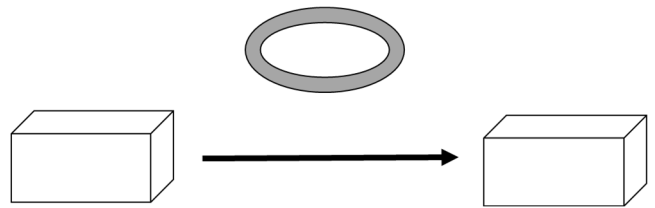
1 - En 50 ans, la population de la ville a diminué de 2 345 personnes. Elle en compte maintenant 4 580.  
*Combien y avait-il d'habitants il y a 50 ans ?*

Type de problème : .....



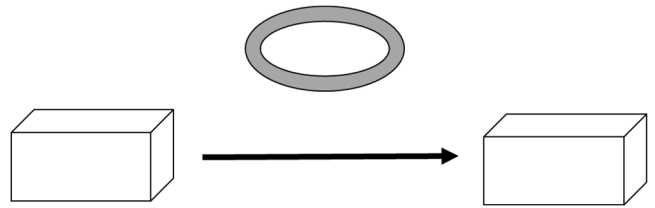
2 - Au début du match, il y avait 1 560 spectateurs dans les tribunes. Il y en a maintenant 1 856.  
*Combien de spectateurs sont arrivés depuis le début du match ?*

Type de problème : .....



3 - Quand je prenais des bains, je consommais au total 45 m<sup>3</sup> d'eau par semaine. Maintenant que je prends des douches, j'économise 8 m<sup>3</sup> d'eau par semaine.  
*Quelle est maintenant ma consommation d'eau par semaine ?*

Type de problème : .....



4 - L'année dernière, en triple-bond, je franchissais 450 cm. Cette année, je ne saute que 380 cm.  
*De combien de centimètres ma performance en triple-bond a-t-elle baissé ?*

Type de problème : .....

