

RÉSoudre DES PROBLÈMES DE TOUTES SORTES

SEMAINE 11

Problème n°1

Pour la fête des voisins, on a aligné de nombreuses tables car nous devons garder de la distance entre nous pour respecter les gestes barrière. En tout, notre super-table mesure 32,49 m. Certains voisins viennent de décider qu'ils ne viendraient pas alors nous allons enlever des rallonges. Nous allons donc retirer 13,75 m de rallonges qu'il y avait dans notre super-table.

Combien la super-table va-t-elle mesurer sans ces rallonges ?

$$32,49 - 13,75 = 18,74 \quad \text{Elle va mesurer } 18,74 \text{ m.}$$

Problème n°2

Panoramix a préparé un tonneau contenant 100 L de potion magique.

Obélix, qui n'avait pas le droit mais n'a pas pu résister, en a bu 42,75 L !

Furieux, Panoramix a dû en refaire un peu mais n'est parvenu à en préparer que 26,53 L.

Combien reste-t-il de potion magique ?

$$100 - 42,75 = 57,25 \quad 57,25 + 26,53 = 83,78 \quad \text{Il reste } 83,78 \text{ L de potion.}$$

Problème n°3

Grosbidon, mon pokémon, pesait 324 kg. Je l'ai mis au régime et il a réussi à perdre 53,78 kg. Malheureusement, ce gourmand a mangé toute ma réserve de pâte à tartiner en douce et a repris 24,56 kg...

Combien pèse Grosbidon maintenant ?

$$324 - 53,78 = 270,22 \quad 270,22 + 24,56 = 294,78 \quad \text{Il pèse } 294,78 \text{ kg.}$$

Problème n°4

J'ai fait mes courses et j'ai acheté un T-shirt à 18,75 €, un pantalon à 26,50 €, des chaussettes à 8,45 € et un pull à 24 €.

Combien tout cela m'a-t-il coûté ?

$$18,75 + 26,50 + 8,45 + 24 = 77,70 \quad \text{Cela m'a coûté } 77,70 \text{ €}$$

Problème n°5

En rentrant, j'ai essayé mon T-shirt mais il était trop petit ! Je suis retourné au magasin et on me l'a remboursé.

Combien ai-je alors payé mes achats ?

$$77,70 - 18,75 = 58,95 \quad \text{Cela m'a coûté } 58,95 \text{ €.}$$