

# Problèmes

## NIVEAU 1 :

Trois avions se sont posés à l'aéroport : il y avait 825 passagers dans le premier avion, 237 passagers dans le deuxième avion et 358 dans le troisième avion.

Combien de passagers au total ont-ils débarqué ?

Pendant la fête des voisins dans une grande ville, on a compté 50 tables de 20 personnes, 60 tables de 6 personnes, 100 tables de 4 personnes.

Combien de personnes ont participé à cette fête ?

## NIVEAU 2 :

En vacances dans les Alpes, Paula et Samuel partent en randonnée, du village des Contamines situé à 1450 m d'altitude jusqu'au col du Bonhomme. Ils font une pause au col de la Balme après avoir grimpé 256 m. Ils leur restent encore 737 m à gravir.

A quelle altitude se trouve le col du Bonhomme ?

Julie réalise un pavage. Elle pose 9 petits carrés pour former un grand carré. Un petit carré mesure 3 cm de côté.

Quel est le périmètre du grand carré ?

## NIVEAU 3 :

La partie émergée d'un iceberg est de 25 m. La partie immergée correspond à  $\frac{9}{10}$  de sa hauteur.

Quelle est la hauteur totale de l'iceberg ?



Le périmètre de ce triangle isocèle mesure 1 m.

Quelle est la longueur de chacun des deux autres côtés ?

## BONUS :

Un agriculteur a récolté 1360 kg de pommes de terre. Il les vend dans des sacs de 10 kg.

Combien de sacs peut-il remplir ?