

Énigme 1 (niveau 4^{ème} - 3^{ème})

Histoire d'0...ssards

Lors de la distribution des dossards d'une course à pied, on visualise les dossards suivants :

16	37	82	18	15	?	?
----	----	----	----	----	---	---

Déterminer les deux plus petits nombres possibles pour que les dossards manquants vérifient les trois conditions suivantes :

- la liste contient exactement trois nombres premiers,
- la somme de tous les nombres est divisible par le nombre de dossards,
- les nombres manquants s'écrivent chacun avec exactement deux chiffres.