

NOM Prénom :

Classe :

Enigme 1 : Niveau 4^{ème} / 3^{ème}

"Histoire de dossards"

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.

Réponse :

.....