



# ENIGME N° 1

## Le camion de sable

La masse d'un tas de sable est de 5 tonnes.

Un camion transporte ce sable en trois fois.

Au premier voyage, le camion chargé pèse 3 950 kg.

Au deuxième voyage, le camion chargé pèse 3 750 kg.

Au troisième voyage, le camion chargé pèse 3 150 kg.

**Quelle est la masse en kg du camion vide ?**



---

A rendre avant le **lundi 14 octobre 2019**

*Il est possible de répondre à l'énigme :*

- *sur un papier soigné (à rendre à un professeur de mathématiques).*
- *ou par voie électronique, en envoyant votre réponse et votre justification à l'adresse [enigmesmaths.mlk@free.fr](mailto:enigmesmaths.mlk@free.fr)*

*Dans les deux cas, n'oubliez pas de mentionner votre Nom, Prénom et votre classe ou votre statut (élève, parent d'élève, professeur...)*

