

Exercice 6
5 points

Mathilde a les jetons

Mathilde dispose 9 jetons numérotés de 1 à 9 sur les côtés d'un triangle comme représenté ci-contre de sorte que la somme des chiffres soit 20 sur chaque côté du triangle. Quelle surprise ! Elle constate alors que sur chaque côté la somme des carrés des nombres est égal à 126.

Reproduire sur la feuille-réponse la disposition des jetons de Mathilde.

