|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Enigme 1 :**Combien y a-t-il de carrés dont les côtés sont dessinés dans cette figure ? |  | **Enigme 2 :** Dans un pré, il y a des vaches et des oies. On peut compter 18 têtes et 52 pattes.Combien y a-t-il de vaches et d’oies ? |
|  |  |  |
| **Enigme 3 :**Obtiens le nombre 118 en utilisant une fois les nombres suivants : 5 ; 6 ; 3 et 20. |  | **Enigme 4 :**Pour ouvrir son coffre-fort, le banquier utilise un code à 3 chiffres. Le chiffre 0 n’est pas utilisé.Combien existe-t-il de codes possibles ? |
|  |  |  |
| **Enigme 5 :** Avancer de 6 mètres parallèlement à la banque de prêt.Tourner à gauche de 90° et avancer de 4 mètres. On obtient le point A.Continuer en avançant de 3,5 mètres. On obtient le point B.Le point M se trouve à la même distance de A et de B sur le présentoir de l’onisep.L’enveloppe se trouve à 10,3 mètres de M. |  | **Enigme 6 :** $A(4,15)$ $C(3,5)$ $M(3,65)$ $U(4,4)$  |
|  |
| **Enigme 7 :** |