

**Problème n°1 : La tirelire**



Dans ma tirelire, j'ai 32 pièces de monnaie.

Il n'y a que des pièces de 1 € et de 2 €.

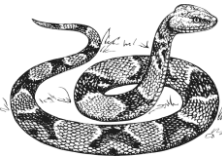
Avec toutes ces pièces, je compte 50 €.

**Combien y-a-t-il de pièces de chaque sorte ?**

**Problème n°2 : Poules, renards, vipères**

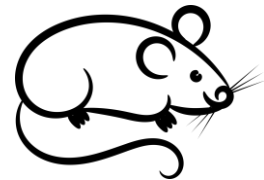
Fifi et Fafa, les deux renards sont entrés dans le poulailler.

Fifi a mangé 4 poules et Fafa a fait la même chose.



Mais ! Mais ! Mais ! Avant, chaque poule avait mangé 2 petites vipères.

Mais ! Mais ! Mais ! Drôle d'histoire ! Avant chaque vipère avait mangé 5 souris.



**Alors, combien de souris ont été mangées en tout ?**

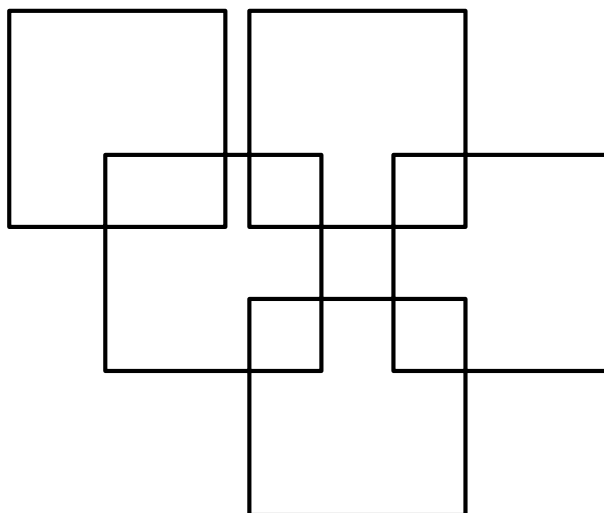
**Problème n°3 : Retrouvez-moi s'il vous plait !**

Je suis un nombre à 3 chiffres.

- Je suis plus grand que 203 et plus petit que 289.
- Mon chiffre des dizaines est le double de celui des centaines
- La somme de mes 3 chiffres est 15.

Je suis .....

**Problème n°4 : Carrément carrés !**

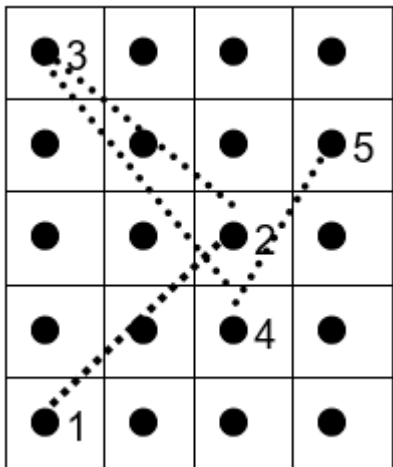


**Combien comptez-vous de carrés dans cette figure ?**

**Problème n°5 : Code secret**

Des plots ont été disposés à l'extérieur de la classe...  
Chaque plot porte un calcul.

Observez ce dessin et suivez ce parcours :



Notez le résultat de chaque calcul en respectant bien l'ordre du parcours pour retrouver le code secret.

	calcul 1	calcul 2	calcul 3	calcul 4	calcul 5
résultat					

Quel est le code secret ?