**QUE PEUT-ON LIRE ….DANS DES BARRES CHOCOLATEES ?**

|  |  |
| --- | --- |
| ***X*** | ***Procède comme suit :***  1. Commence par écrire le nombre de fois par semaine où tu as une forte envie de manger du chocolat : il doit s’agir d’un chiffre de 1 à 9.  2. Multiplie ce chiffre par 2.  3. Ajoute 5.  4. Multiplie le résultat par 50. |

5. Si tu as déjà fêté ton anniversaire en 2010, ajoute 1760. Si tu n’as pas encore fêté ton anniversaire cette année ajoute 1759.

6 Maintenant retranche l’année de ta naissance (c’est un nombre ayant quatre chiffres).

***Le résultat est un nombre de 3 chiffres.***

* ***Le premier chiffre est le nombre de fois par semaine où tu aimes manger du chocolat.***
* ***Les deux chiffres suivants correspondent à ton âge. Oui, ton âge !***

***Comment expliquer la réussite de ce procédé pour l’année 2010 ?.***

***Y a- t- il des restrictions ?***

***Que faudrait-il changer pour que ce procédé puisse également fonctionner une autre année ?***