

..... Code du coffre-fort

Déterminer le code secret du coffre-fort formé de quatre chiffres sachant que :

- le chiffre des milliers est pair ;
- la somme du chiffre des milliers et de celui des centaines est 15 ;
- le chiffre des dizaines est la différence entre le chiffre des centaines et celui des milliers ;
- le chiffre des milliers est le produit du chiffre des unités et du chiffre des dizaines.

Piste : Pour chacun des nombres entre 1 000 et 9 999, on testera s'il est solution du défi.

On pourra utiliser :

- la variable `nombre` allant de 1 000 à 9 999 ;
- la brique `modulo` pour le reste de la division euclidienne ;
- la brique `lettre 1 de` pour identifier le chiffre des milliers (et de façon similaire pour le chiffre des centaines, le chiffre des dizaines et le chiffre des unités de `nombre`).

(Il y a deux solutions.)