

## Enigme 2 : Cycle 3

### 1. Un village original

Un architecte veut construire un village un peu original, très coloré, avec des maisons toutes différentes.

Les murs peuvent être peints en jaune, en vert, en rouge ou en bleu.

Les portes peuvent être peintes en rose, en violet, en blanc, en gris ou en orange.

Les toits peuvent être couverts de tuiles ou bien d'ardoises.

Avec tous ces choix, combien de maisons différentes cet architecte va-t-il pouvoir construire ?

Réponse : il va pouvoir construire ..... maisons différentes.

### 2. Le code secret

THIERRY et OLIVIER ont un code pour s'envoyer des messages secrets. Avec ce code, THIERRY s'écrit SIHFQ SX et OLIVIER s'écrit NMHWHFQ.

Avec ce code, comment s'écrit le mot JANVIER ?

Réponse : JANVIER s'écrit .....