



# SEMAINE DES MATHÉMATIQUES 2017

$\leq \in \infty \pi \geq$

## ÉNIGME N°3

CATÉGORIE 4<sup>ème</sup> - 3<sup>ème</sup>



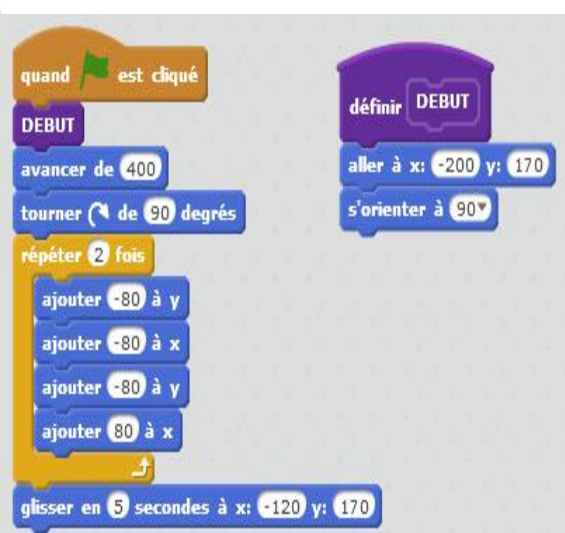
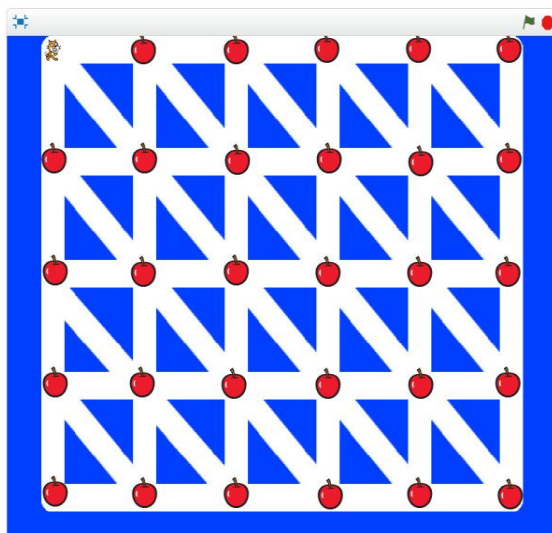
**Ça  
scratche ?**

Dans le labyrinthe ci-dessous composé de 20 carrés de côté 80 pixels juxtaposés, le chat se déplace selon le programme ci-après pour ramasser des pommes. **Combien de pommes ramassera-t-il ?**

### LABYRINTHE

### PROGRAMME

ÉNONCÉ



RÉPONSE

.....

.....

.....

.....

.....

NOM : ..... Prénom : ..... Classe : .....