Semaine des mathématiques à l'école 57 année 2020-2021

Défi  n°3 Cycle 3

**Présentation du projet : 5 min**

Afficher au tableau ou sur les ordinateurs le projet défi1 cycle3.

Demander aux élèves de décrire ce qu'ils voient et d'essayer de trouver les blocs utilisables.

**Consigne pour les élèves : 5 min**

**Crée ton propre jeu avec le cafard, il faut faire avancer le cafard avec les flèches du clavier pour qu’il aille au bout du chemin. Il faut contrôler le cafard avec les touches du clavier.**

**Tu dois pour ça créer 4 petits scripts distincts. Attention, le cafard ne peut pas aller dans la zone rouge.**

**Recherche : 10 à 15 min**

Les élèves cherchent la solution par groupe de deux soit sur un ordinateur. L'exercice peut se faire de façon collective avec ardoise et projection au tableau. Les élèves proposent un ordre pour le script sur leur ardoise. On peut faire des essais et corriger le script.

**Mise en commun : 5min**

Quand tout le monde est d'accord on enregistre le script pour la classe. Réponse demain.