

<http://clg-antoine-meillet-chateameillant.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article3718>



DM : Défi crayon : pour la rentrée du 27 février

- Disciplines - Mathématiques - Cinquième -



Publication date: mercredi 8 février 2017

Copyright © COLLEGE ANTOINE MEILLET - Tous droits réservés

Vidéos à voir (aident à la prise en main du logiciel et à son utilisation)

A1 Présentation du logiciel : <https://youtu.be/mONxfqfUOg>

A3 Tracer un carré : <https://youtu.be/aeYkWyq21gM>

A4 Tracer un carré en utilisant la boucle répéter : <https://youtu.be/1f3MmWgv1DY>

Objectif du devoir

Réaliser avec le logiciel Scratch, les défis-crayon proposés ci-dessous.

Pour chaque défi :

- Ouvre le fichier fourni par les liens ci-dessous (défi 1 élève.sb2) : clique sur le lien et une fois sur le site il faut entrer dans la programme via le bouton
[http://clg-antoine-meillet-chateameillant.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-antoine-meillet-chateameillant/local/cache-vignettes/L201xH55/voir_intJPG-bd74-810e4.jpg]
- Complète le programme proposé.
- Recopie le programme permettant de finaliser le projet sur ta copie.

Défis-crayon

Pour chaque défi, une figure grise est déjà présente en arrière-plan.

Le programme est initié.

Tu dois compléter le programme en choisissant les bonnes instructions afin de faire reproduire au lutin la figure proposée :

- Pour les défis 1 à 4 : il te suffit de réorganiser et compléter les blocs présents dans la zone de script
- Pour le défi 5 : c'est à toi de trouver tous les blocs d'instructions à mettre pour compléter le projet (Tu essaieras d'utiliser le moins d'instructions possible)

Dans tous les cas il est interdit de supprimer ou modifier le bloc « Réinitialiser ».

Défi 1 https://scratch.mit.edu/projects/144120254/ [http://clg-antoine-meillet-chateameillant.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-antoine-meillet-chateameillant/local/cache-vignettes/L133xH155/dfi1bisJPG-1104f-2d6f6.jpg]	Défi 2 https://scratch.mit.edu/projects/144120277/ [http://clg-antoine-meillet-chateameillant.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-antoine-meillet-chateameillant/local/cache-vignettes/L229xH204/dfi2bispng-99cf-63b64.png]
Défi 3 : https://scratch.mit.edu/projects/144120289/ [http://clg-antoine-meillet-chateameillant.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-antoine-meillet-chateameillant/local/cache-vignettes/L262xH240/dfi3png-d67cd67c-746bc.png]	Défi 4 https://scratch.mit.edu/projects/144120303/ [http://clg-antoine-meillet-chateameillant.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-antoine-meillet-chateameillant/local/cache-vignettes/L256xH240/dfi4png-3e1d3e1d-a8710.png]

Défi 5

<https://scratch.mit.edu/projects/144120316/>

[http://clg-antoine-meillet-chateaumeillant.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-antoine-meillet-chateaumeillant/local/cache-vignettes/L225xH173/dfi5png-48a748a7-2fd0c.png]

Besoin d'aide ? Utilise les commentaires pour me demander de l'aide (mettre une adresse mail pour les contacts)