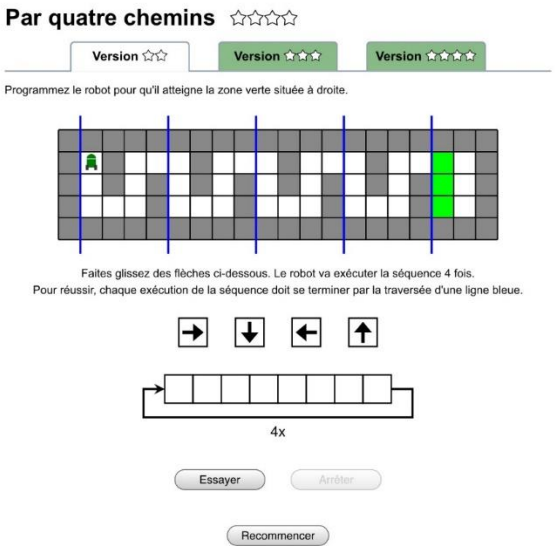
Notre classe de CM2 a participé au concours CASTOR INFORMATIQUE. C'est un concours international pour faire découvrir l'informatique et le codage. Les participants vont du niveau CM1 jusqu'à la terminale.

Nous avons participé par binôme sur nos tablettes.

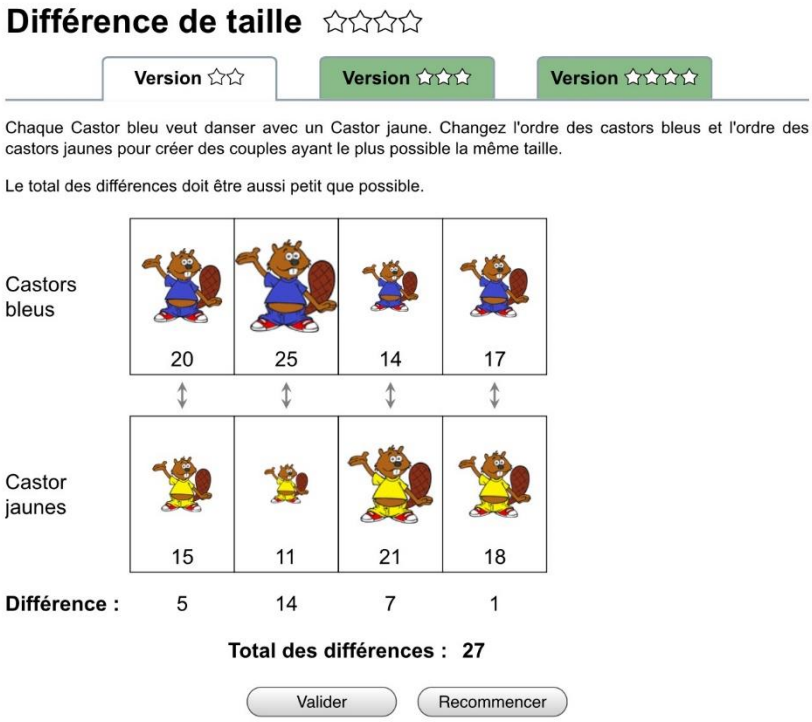
Les épreuves sont des jeux de logique, des énigmes mathématiques, des labyrinthes, etc, avec trois niveaux de difficulté qui rapportent chacun des points.

Par exemple :

PAR QUATRE CHEMINS : il faut programmer le robot pour qu'il atteigne la zone verte située à droite.




DIFFERENCE DE TAILLE : il faut créer des couples de castors qui ont des tailles les plus proches possibles.



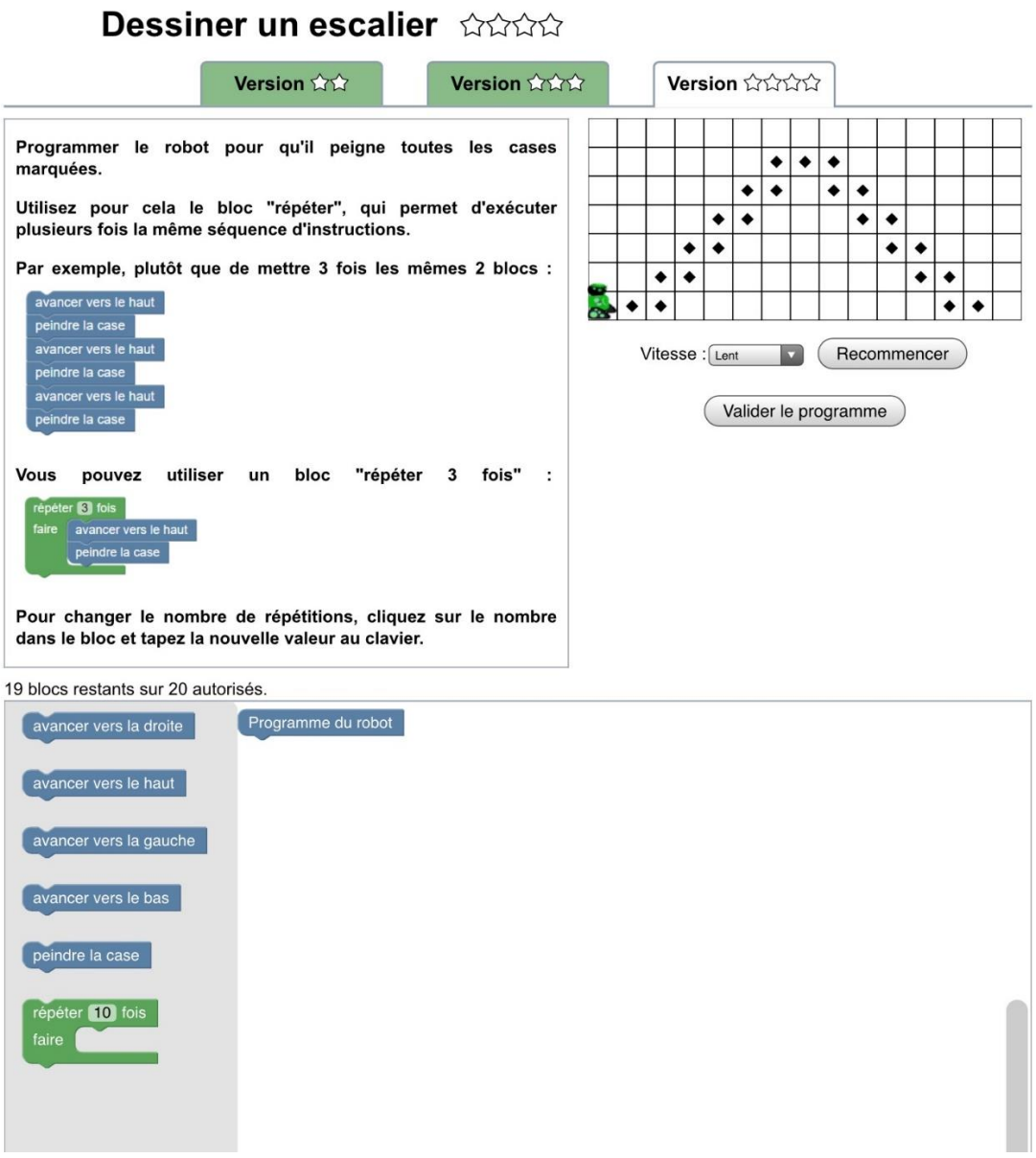
Nous avons bien aimé car nous étions deux et nous pouvions réfléchir ensemble. On a eu l'impression de jouer alors qu'on travaillait. C'est une activité avec des exercices variés, le temps passe très vite. On peut s'entraîner en classe mais aussi à la maison avec les épreuves des années précédentes.

Les binômes qui faisaient partie des 10% meilleurs étaient qualifiés pour le concours suivant : ALGOREA, dont le premier tour des épreuves, avait lieu du 3 au 17 janvier.

Nous avons eu deux binômes qualifiés. Mais la maitresse a décidé de faire participer toute la classe pour la suite.

Ce qui nous a surpris dans ce nouveau concours c'est qu'il n'y avait que du codage. C'était moins bien que le concours Castor. Ce concours ne se faisait pas à deux mais tout seul et en plus il fallait vraiment réfléchir pour réussir !

Par exemple : LES PIERRES PRECIEUSES : il fallait écrire un code pour récupérer des diamants disposés en diagonale sachant qu'on ne pouvait pas se déplacer en diagonale.



Nous avons souvent écrit des programmes très longs et nous n'avons pas forcément utilisé les nouveaux blocs proposés pour les nouveaux exercices (si….faire…..sinon…..). Et nous voulions aller trop vite, nous ne lisions pas forcément très attentivement l'énoncé et du coup nous n'arrivions pas à coder correctement.

Pourtant après l'entrainement nous étions confiants, mais nous avons trouvé le vrai concours beaucoup plus difficile.

Il ne faut pas abandonner à la première difficulté !!!!!

En tout cas, on attend avec impatience nos résultats pour savoir si on est qualifié pour la suite et participer au second tour au mois de mars !

Classe de CM2, Ecole élémentaire de Capbreton - Janvier 2017