

RENTÉE 2017

CHASSE AUX TRÉSORS MATHÉMATIQUES

Présentation :

Babylone, première grande capitale du monde, fut somptueuse et gigantesque. Elle concentrait tout l'héritage architectural, technique et culturel de la Mésopotamie.

Toutes les données de la nature et de la civilisation ont été imprimées par les Babyloniens dans des centaines de milliers de tablettes en argile. Parmi elles se trouve un contenu de nature mathématique d'une richesse extraordinaire.

Cette chasse aux trésors mathématiques se déroule dans un univers virtuel 3D aux temps Babyloniens et s'adresse principalement aux jeunes de 9 à 14 ans qui s'affronteront lors d'une compétition dont la date précise reste à définir.



Célèbre tablette YBC 7289 qui représente un carré et ses diagonales, et donne la valeur approchée de la racine carrée de 2 avec une approximation à 0,000001 près.

Objectif du jeu :

Armé d'une boussole et de ses connaissances mathématiques de niveau 6^{ème}, chaque élève-joueur devra rechercher et collecter 5 tablettes cunéiformes mathématiques disséminées dans le décor 3D.

Bien que la plupart des contenus mathématiques de ces tablettes ne soient pas accessibles à des élèves de 6^{ème}, les capacités pour parvenir à les trouver dans le jeu et susceptibles d'être évaluées en situation sont du niveau 6^{ème}.

Le joueur vainqueur sera celui qui aura collecté les 5 tablettes cunéiformes et gravit la mythique TOUR DE BABEL.

Une vision différente :

La TOUR DE BABEL, telle que relatée dans la BIBLE, est une gigantesque construction que les Babyloniens débutèrent pour tenter d'atteindre le ciel et ainsi égaler DIEU.

Symbole de l'orgueil humain, elle est la cause de la dispersion des hommes qui suivra la confusion de langage voulu par DIEU

pour mettre fin à leur projet.

Dans le jeu, l'accent n'est plus mis sur la condamnation divine, mais au contraire sur la **solidarité**, l'**aspiration à une unité culturelle**, un moment où tous les hommes furent unis vers l'excellence, au-delà de leurs différences.

