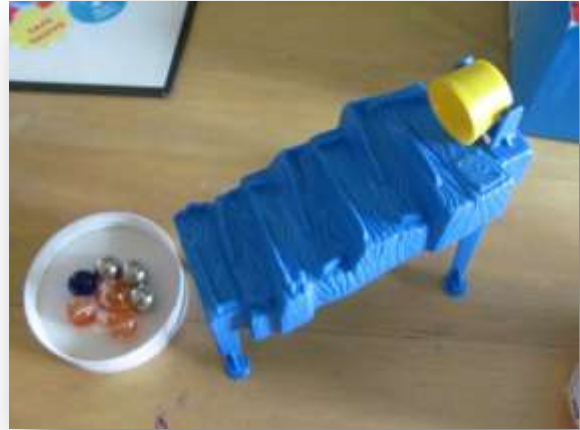
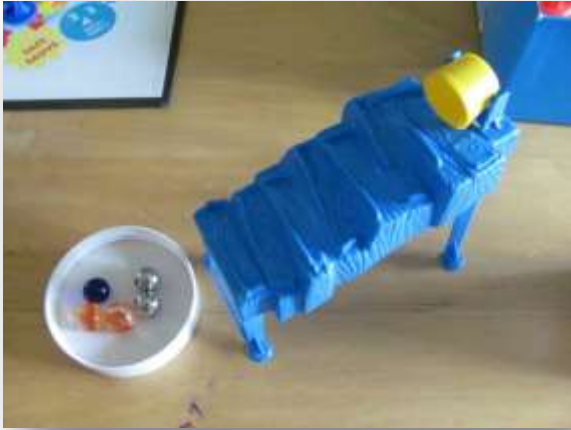


La soupe aux billes



L'ajout de billes dans la soupe (en utilisant une rampe à billes pour rendre le jeu plus amusant). Des quantités égales donnaient une « soupe au poisson rouge et à l'acier épicée. ».

Jesse, quatre ans, a inventé un jeu où il mélangeait différentes sortes de billes pour créer divers types de soupe que j'étais censée « goûter » et commenter. Le jour où il a inventé ce jeu, j'ai remarqué une possibilité de travailler les rapports, mais je ne l'ai pas assez bien intégrée à l'histoire pour capter son attention. Selon le raisonnement : 1 bille « poisson rouge » + 1 bille « acier » + 1 bille « terre » donne la même chose que 2 billes « poisson rouge » + 2 billes « acier » + 2 billes « terre », j'ai fait observer : « Hé! Cette soupe goûte exactement la même chose que l'autre! » Selon moi, ce jeu n'a pas intéressé Jesse parce qu'il ne comprenait pas ce que je faisais; j'avais commencé par un concept trop difficile.

Quelques jours plus tard, Jesse a demandé à jouer de nouveau à ce jeu. Cette fois-ci, j'ai joué en ayant en tête un concept plus souple des rapports. S'il utilisait plus de billes « poisson rouge » que de billes « acier », je disais : « Miam, une soupe aux poissons rouges avec un soupçon d'acier! » S'il utilisait plus de billes « acier », je disais : « Miam-miam, une soupe à l'acier avec un soupçon de poisson rouge! » Des quantités égales donnaient une « soupe au poisson rouge et à l'acier ». Jesse avait également une bille unique qu'il incluait ou n'incluait pas : il s'agissait là de poivre de Cayenne, qui rendait le mélange « épicé ». Il aimait concocter les soupes et regarder ma réaction, c'est moi qui pensais aux mathématiques. Il a vraiment aimé ce jeu.

Les éléments d'information de la présente page proviennent de <http://galileo.org/earlylearning/fr>, un site Web sur l'apprentissage précoce et une initiative conjointe du gouvernement de l'Alberta et du Galileo Educational Network. Pour tout renseignement sur les droits d'auteur, rendez-vous à l'adresse <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/> (en anglais).