

Projet Interdisciplinaire « Concours *Vis tes Maths* »

Classe lauréate de CE1A, école Marie Courtot (Nouméa)

Lancer loin et précis

Présentation du projet : Dans le cadre du projet d'école, en éducation physique et sportive en période 3, nous avons travaillé le lancer. Cette activité athlétique proposée par l'USEP rentre dans l'axe « Formation de la personne et du citoyen » (Ecoles Courtot-Gervolino).

Activité « lancer loin et précis » : Pour chaque lancer, l'enfant fera 3 lancers dont les points seront additionnés. La zone de lancer, large de 3 mètres, sera quadrillée en zones valant de 1 à 5 points.

CE1		
0 à 5 m	----- >	1 point
5 à 10 m	----- >	2 points
10 à 15 m	----- >	3 points
15 à 20 m	----- >	4 points
20 m et plus	----- >	5 points

LE PROBLEME

1/ Quatre élèves ont obtenu 7 points aux trois essais. Mais aucun n'a dépassé 15 mètres. Dans quelles zones chaque élève a-t-il pu lancer son vortex ?

(2 solutions)

2/ Trois bons lanceurs ont toujours atteint au moins les 15 mètres. Ils ont marqué 13 points en tout.

Combien ont-ils pu marquer de points à chaque essai ?

