Discipline : Numération	**Niveau** : CE2	**Titre de la séance** : Décomposer un nombre jusqu'à 99 999	
Compétences visées : Décomposer un nombre supérieurs à 10 000 *Séance de découverte*		**Matériel** : - Découper des grandes feuilles de couleurs qui formeraient une grande cible : 5 parties : violette 10 000 pts, orange 1 000 points, verte 100 pts, rouge 10 pts et bleue 1 pt. - Grille score jeu des cibles pour la phase collective - Grille score jeu des cibles pour la phase en binôme - Petite cible pour 2 + un dé	**Durée** : 30'

Objectifs	Déroulement et consignes	Remarques
Re découverte du jeu des cibles ***Écoute collective, jeu, 15'***	**Jeu des cibles, phase collective** avec une grande cible au tableau. Rappel de la règle du jeu mais ajout d'une règle : la cible violette vaut 10 000 points !!! Le score total aura combien de chiffres alors ??? ---> nombre à 5 chiffres ! **Premier tour** Partager la classe en 2 équipes : Un des élèves de l'équipe A choisit une cible, un autre vient jeter le dé. Un troisième élève vient écrire le résultat. Faire pareil avec l'équipe B. A la fin des 5 jets de dés pour chaque équipe, faire calculer le score par un élève de chaque équipe. Désigner l'équipe gagnante. Dans ce jeu, c'est la décomposition des nombres qui est travaillée. Décomposition en + et en X. Question à la fin du jeu ---> Est-ce que ça change quelque chose avec la cible de 10 000 points ? Le nombre est plus grand mais ça ne change pas la règle de décomposition d'un nombre. Faire un 2ème tour si le temps le permet.	***Préalablement reproduire au tableau la grille score pour les deux tours pour chaque équipe*** ***Chaque élève suit sur sa petite fiche car n'importe quel élève peut être interrogé (insister sur ce fait, tous les élèves doivent passer au tableau !!!)***
Appropriation de la notion par le jeu ***Jeu en binôme, 15'***	**Jeu des cibles, phase en binôme** Appropriation du jeu et de la notion en binôme.	

Jeu des cibles	Cible 1 point	Cible 10 points	Cible 100 points	Cible 1 000 points	Cible 10 000 points	Score total
Equipe A	.....	(..... X 10)	(..... X 100)	(.....X 1 000)	(.....X 10 000)	
Equipe B	.....	(..... X 10)	(..... X 100)	(.....X 1 000)	(.....X 10 000)	

Jeu des cibles	Cible 1 point	Cible 10 points	Cible 100 points	Cible 1 000 points	Cible 10 000 points	Score total
Equipe A	.....	(..... X 10)	(..... X 100)	(.....X 1 000)	(.....X 10 000)	
Equipe B	.....	(..... X 10)	(..... X 100)	(.....X 1 000)	(.....X 10 000)	

Jeu des cibles	Cible 1 point	Cible 10 points	Cible 100 points	Cible 1 000 points	Cible 10 000 points	Score total
Equipe A	.....	(..... X 10)	(..... X 100)	(.....X 1 000)	(.....X 10 000)	
Equipe B	.....	(..... X 10)	(..... X 100)	(.....X 1 000)	(.....X 10 000)	

Jeu des cibles	Cible 1 point	Cible 10 points	Cible 100 points	Cible 1 000 points	Cible 10 000 points	Score total
Equipe A	.....	(..... X 10)	(..... X 100)	(.....X 1 000)	(.....X 10 000)	
Equipe B	.....	(..... X 10)	(..... X 100)	(.....X 1 000)	(.....X 10 000)	

Jeu des cibles	Cible 1 point	Cible 10 points	Cible 100 points	Cible 1 000 points	Cible 10 000 points	Score total
Equipe A	.....	(..... X 10)	(..... X 100)	(.....X 1 000)	(.....X 10 000)	
Equipe B	.....	(..... X 10)	(..... X 100)	(.....X 1 000)	(.....X 10 000)	

Jeu des cibles	Cible 1 point	Cible 10 points	Cible 100 points	Cible 1 000 points	Cible 10 000 points	Score total
Equipe A	.....	(..... X 10)	(..... X 100)	(.....X 1 000)	(.....X 10 000)	
Equipe B	.....	(..... X 10)	(..... X 100)	(.....X 1 000)	(.....X 10 000)	

Jeu des cibles	Cible 1 point	Cible 10 points	Cible 100 points	Cible 1 000 points	Cible 10 000 points	Score total
Equipe A	.....	(..... X 10)	(..... X 100)	(.....X 1 000)	(.....X 10 000)	
Equipe B	.....	(..... X 10)	(..... X 100)	(.....X 1 000)	(.....X 10 000)	

Jeu des cibles	Cible 1 point	Cible 10 points	Cible 100 points	Cible 1 000 points	Cible 10 000 points	Score total
Equipe A	.....	(..... X 10)	(..... X 100)	(.....X 1 000)	(.....X 10 000)	
Equipe B	.....	(..... X 10)	(..... X 100)	(.....X 1 000)	(.....X 10 000)	

Jeu des cibles	Cible 1 point	Cible 10 points	Cible 100 points	Cible 1 000 points	Cible 10 000 points	Score total
Equipe A	.....	(..... X 10)	(..... X 100)	(.....X 1 000)	(.....X 10 000)	
Equipe B	.....	(..... X 10)	(..... X 100)	(.....X 1 000)	(.....X 10 000)	

Jeu des cibles	Cible 1 point	Cible 10 points	Cible 100 points	Cible 1 000 points	Cible 10 000 points	Score total
Equipe A	.....	(..... X 10)	(..... X 100)	(.....X 1 000)	(.....X 10 000)	
Equipe B	.....	(..... X 10)	(..... X 100)	(.....X 1 000)	(.....X 10 000)	

Jeu des cibles	Cible 1 point	Cible 10 points	Cible 100 points	Cible 1 000 points	Cible 10 000 points	Score total
Equipe A	.....	(..... X 10)	(..... X 100)	(.....X 1 000)	(.....X 10 000)	
Equipe B	.....	(..... X 10)	(..... X 100)	(.....X 1 000)	(.....X 10 000)	