

Objectifs:

- Établir et mémoriser les tables de multiplications: de 2, de 3, 4, 5 et 6
- Établir et mémoriser la règle des zéros sous sa forme simple (10 fois, 100 fois)
- Mettre en place la technique opératoire de la multiplication par un nombre à un chiffre.

Matériel:

Par équipe de 2, 3 ou 4 élèves

- Un ensemble de 5 dés
- Un couvercle de boîte tapissé de feutrine

But du jeu: obtenir le maximum de répétitions possibles pour chaque valeur considérée.
À faire après le jeu des enveloppes.

Première phase:

Chaque élève lance les 5 dés. Il peut alors relancer une fois pour essayer d'augmenter le nombre de dés indiquant la même valeur.

Il note dans le tableau le nombre de dés affichant la même valeur.

Une valeur qui a déjà fait l'objet d'une notation dans le tableau ne peut plus être utilisée lors des tours suivants.

Une partie se joue en 3 tours.







À la fin d'un certain nombre de partie convenues, les élèves déterminent qui a le plus de points. Les calculs sont mutuellement contrôlés.

Cette activité fera l'objet de plusieurs courtes reprises (15 à 20 mn), en ateliers par exemple.







Deuxième phase

À l'issue d'une familiarisation avec l'activité précédente, des exercices pratiquant la procédure inverse sont proposés. Voici des tableaux incomplets. Quels nombres écrire pour obtenir ce qui est indiqué?







Deuxième phase

	Nombre de dés obtenus	Calcul des points
		
		
		
	2	?
	?	20
	3	?
Total des points		?







Première phase

	Nombre de dés obtenus	Calcul des points
		
		
		
		
		
		
Total des points		

Deuxième phase

	Nombre de dés obtenus	Calcul des points
		
	3	?
	3	?
	?	20
		
		
Total des points		?

Deuxième phase

	Nombre de dés obtenus	Calcul des points
	4	?
		
	3	?
		
	?	10
	2	?
Total des points		?