

Nom du jeu : L'HIMATHSLAYA



Public visé: **CE1 CE2**

Domaine: **Calcul mental**

Intérêts pédagogiques:

- Mobiliser ses connaissances et ses savoirs faire en calcul mental
- Mémoriser les doubles et moitiés de nombres courants
- Réinvestir les tables de multiplication
- Calculer mentalement des sommes, des différences et des produits
- Calculer des opérations en ligne

Nombre	De 2 à 5 joueurs		
Matériel	Plateau de jeu- Pions escaladeurs- dodécaèdre		
But du jeu	Parvenir le premier au sommet du pic de la montagne HIMATHSLAYA en évitant les pierres		
Début du jeu	<p>Les élèves lancent chacun leur tour le dodécaèdre.</p> <p>Le premier qui tombe sur la face Bonus commence. (en cas d'égalité relancer le dé)</p> <p>Une fois le débutant désigné on tourne dans le sens des aiguilles d'une montre.</p> <p>Le premier relance le dodécaèdre:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ S'il tombe sur une face couleur, il pioche la carte correspondante à la couleur (en cas de bonne réponse il pourra monter d'un nœud de corde/ si il répond mal il reste au sol) ◆ S'il tombe sur une face bonus il choisit sa couleur de carte et en cas de bonne réponse monte de 2 nœuds ◆ S'il tombe sur une face malheur il redescend de deux nœuds et ne pioche aucune carte 		
Visuel des cartes	<p>Calcule le nouveau montant de la tirelire</p>	<p>Calcule le nouveau montant de la tirelire</p>	<p>Donne le double et la moitié du nombre</p>
Objectifs	Calculer une somme mentalement	Calculer une différence mentalement	Mémoriser et restituer les doubles et moitiés de nombres courants.
Objectifs	<p>Trouve le nombre qui manque</p> $80 + \dots = 110$ <p>CE1</p>	<p>Trouve le nombre qui manque</p> $250 - \dots = 200$ <p>CE1</p>	<p>Calcule la somme de cette pyramide</p> <p>CE1</p>
Objectifs	Trouver le complément d'une addition à trous	Trouver le complément d'une soustraction à trous	Calculer une somme de 4 nombres en mémorisant des résultats intermédiaires
Objectifs	<p>Calcule ce produit en t'aidant des tables</p> $3 \times 2 \times 2 =$ <p>CE1</p>	<p>Mets le plus grand dans ta tête et le plus petit sur tes doigts et additionne les</p> $12 + 9 =$ <p>CE1</p>	<p>Calcule le score de la cible</p> <p>CE1</p>
Objectifs	Trouver un produit en s'aidant des tables de multiplication	Additionner deux nombres mentalement	Additionner trois nombres en s'aidant des compléments à 100
Fin du jeu	Le jeu prend fin lorsqu'un joueur atteint le sommet du pic de la montagne.		