

## Fiche de préparation

Discipline : Mathématique - Numération			
<b>Étape 1</b> : Mise en route	<b>Durée</b> : 5 minutes	<b>Enseignant</b> : Présentation des ateliers d'entraînement avant mise au travail. Prévenir que ces ateliers sont obligatoires avant de tenter de passer une ceinture.	<b>Élève</b> : Se repérer dans son groupe et dans le ou les ateliers à sa disposition (matériellement et spatialement).
<b>Étape 2</b> : Mise en activité	<b>Durée</b> : 35 minutes	<b>Enseignant</b> : Lance l'atelier « nain jaune », puis passe dans tous les ateliers afin d'aider les élèves si besoin.	<b>Élève</b> : se mettre en activité en respectant la répartition et le matériel requis, demander de l'aide si besoin.
<b>Groupe 1</b> : Naomie, Noémie et Naël <b>Compétences</b> : - Connaître les unités de la numération décimale des nombres entiers. - Composer et décomposer des nombres entiers. - Écrire des nombres entiers. <b>Activité 1</b> : - entraînement écriture des nombres <b>modalités</b> : individuel / autonomie <b>matériel</b> : feuille photocopiée <b>durée</b> : 10 minutes <b>Objectifs</b> : mémoriser l'orthographe des chiffres. <b>Activité 2</b> : - entraînement complément de nombres <b>modalité</b> : en groupe / aide du PE <b>matériel</b> : feuille photocopiée / tableau de numération <b>durée</b> : 10 minutes <b>Objectifs</b> : compléter à la centaine supérieure. <b>Activité 3</b> : - passage de la ceinture jaune <b>modalité</b> : individuel / autonomie <b>matériel</b> : ceinture jaune / feuille A4 / bande graduée « jaune » <b>durée</b> : 15 minutes <b>Objectifs</b> : maîtriser la lecture, l'écriture, la décomposition, la recomposition, la comparaison, l'encadrement et le placement sur droite graduée de nombres entiers.		<b>Groupe 2</b> : Leslie, Margot, Zoé <b>Compétences</b> : - Connaître les unités de la numération décimale des nombres entiers. - Composer et décomposer des nombres entiers. <b>Activité 1</b> : - entraînement avec l'atelier de cartes oranges <b>modalités</b> : groupe / autonomie <b>matériel</b> : cartes / tableau de numération <b>durée</b> : 10 minutes <b>Objectifs</b> : différencier chiffre et nombre <b>Activité 2</b> : - entraînement avec l'atelier de cartes oranges <b>modalités</b> : groupe / autonomie <b>matériel</b> : cartes <b>durée</b> : 10 minutes <b>Objectifs</b> : lire les nombres entiers <b>Activité 3</b> : - passage de la ceinture jaune <b>modalité</b> : individuel / autonomie <b>matériel</b> : ceinture jaune / feuille A4 / bande graduée « jaune » <b>durée</b> : 15 minutes <b>Objectifs</b> : maîtriser la lecture, l'écriture, la décomposition, la recomposition, la comparaison, l'encadrement et le placement sur droite graduée de nombres entiers.	