

Programmation en Mathématiques

Grandeur et mesure

Période	Compétences CE1	Compétences CE2
P1 :	<ul style="list-style-type: none"> Ⓢ Connaître ce qui est mesurable : tableau des mesures Longueurs : <ul style="list-style-type: none"> Ⓢ Mesure de longueur par rapport à l'étalon : comparer Ⓢ Mesure de longueur avec l'unité usuelle Ⓢ La règle graduée Mesure : <ul style="list-style-type: none"> Ⓢ Mesure en cm et mm Ⓢ Connaître les relations entre les unités Ⓢ conversions 	<ul style="list-style-type: none"> Ⓢ connaître ce qui est mesurable : tableau des mesures Longueurs : <ul style="list-style-type: none"> Ⓢ Mesure en cm et mm Ⓢ Mesure en m et cm Ⓢ Mesures en km et m Ⓢ La règle graduée Ⓢ Calculs et unités Mesure : <ul style="list-style-type: none"> Ⓢ Reconnaître les unités de mesure : estimer l'unité Ⓢ Connaître : dm, cm, m, mm, km et leurs relations Ⓢ conversions
P2 :	<ul style="list-style-type: none"> Masse : <ul style="list-style-type: none"> Ⓢ Comparaison Ⓢ Estimation Ⓢ Mesure en kg et g Ⓢ Calculs sur les masses Contenances : <ul style="list-style-type: none"> Ⓢ Le litre Ⓢ Mesures en l et cl Ⓢ Estimation d'unité 	<ul style="list-style-type: none"> Masse : <ul style="list-style-type: none"> Ⓢ Mesures en kg, g, dg Ⓢ Estimations, unités Ⓢ conversions Ⓢ Calcul sur les mesures Contenances : <ul style="list-style-type: none"> Ⓢ Mesures en cl, l et ml Ⓢ Estimation, unités Ⓢ Conversions Ⓢ Calcul sur les mesures
P3 :	<ul style="list-style-type: none"> L'heure : <ul style="list-style-type: none"> Ⓢ Lecture de l'heure : heure pile et demi-heure Ⓢ Connaître le rôle des aiguilles sur une montre à cadran Temps : <ul style="list-style-type: none"> Ⓢ Durée en jour et heure : relation entre les unités Ⓢ Lecture du calendrier : date et durées en jours et mois 	<ul style="list-style-type: none"> Horaires et durée : <ul style="list-style-type: none"> Ⓢ Unité de durées Ⓢ Date et durée en mois et jours : le calendrier Ⓢ Lecture de l'heure : heure, demi-heure, quart d'heure Ⓢ Durée en jours et heures : connaître les relations entre les unités
P4 :	<ul style="list-style-type: none"> Longueurs : Mesure : <ul style="list-style-type: none"> Ⓢ Estimer des unités Ⓢ Mesure en cm et mm : rappel Ⓢ Mesure en km et m Ⓢ Connaître les relations entre les unités Ⓢ conversions 	<ul style="list-style-type: none"> Mesure de longueurs : <ul style="list-style-type: none"> Ⓢ Calcule le périmètre d'une figure plane Ⓢ Calculer des distances Ⓢ Conversions : révisions de période 1
P5 :	<ul style="list-style-type: none"> Horaires et durée : <ul style="list-style-type: none"> Ⓢ Lecture de l'heure : jour, heure, minute Ⓢ Horaires et durées Ⓢ Révisions sur les différentes mesures Monnaie : <ul style="list-style-type: none"> Ⓢ Monnaie en euros et centimes 	<ul style="list-style-type: none"> Horaires et durée : <ul style="list-style-type: none"> Ⓢ Durée en heures et minutes Ⓢ Calculs de durées Ⓢ Révisions sur les différentes mesures Monnaie : <ul style="list-style-type: none"> Ⓢ Monnaie en euros et centimes