Programmation de grandeurs et mesures / organisation de données CE1 CE2 2014-2015

		TITRES DE LA SEANCE	COMPETENCES DES I.O
PERIODE 1	CE1 CE2	 Construíre et utílíser une règle graduée. Mesurer une longueur avec la règle graduée. Tracer un segment de longueur donnée. 	- Mesurer des segments, des distances. -Utiliser des instruments pour mesurer des longueurs, des masses, des capacités, puis exprimer cette mesure par un nombre entier ou un encadrement par deux nombres entiers.
		 Líre un tableau à double entrée Compléter un tableau à double entrée 	Utiliser un tableau ou un graphique en vue d'un traitement des données.
PERIODE 2	CE1 CE2	• Líre l'heure • Heures minute et secondes	- Connaître la relation entre heure et minute, mètre et centimètre, kilomètre et mètre, kilogramme et gramme, euro et centime d'euro. Lire l'heure sur une montre à aiguilles ou une horloge. - Connaître les unités de mesure suivantes et les relations qui les lient : O Temps: l'heure, la minute, la seconde, le mois, l'année.

PERIODE 3	CE1 CE2	 Connaître la monnaie Payer avec de la monnaie Rendre la monnaie 	Connaître la relation entre heure et minute, mètre et centimètre, kilomètre et mètre, kilogramme et gramme, euro et centime d'euro. - Connaître les unités de mesure suivantes et les relations qui les lient : O Monnaie : l'euro et le centime
		•Líre un graphíque	Utiliser un tableau ou un graphique en vue d'un traitement des données.
PERIODE 4	CE1 CE2		
		 Mesurer des contenances : le lítre Le pérímètre d'un polygone 	- Connaître les unités de mesure suivantes et les relations qui les lient : O Capacité : le litre, le centilitre ; - Utiliser des instruments pour mesurer des longueurs, des masses, des capacités, puis exprimer cette mesure par un nombre entier ou un encadrement par deux nombres entiers. - Calculer le périmètre d'un polygone.

PERIODE 5	CE1 CE2	• Les masses	Connaître la relation entre heure et minute, mètre et centimètre, kilomètre et mètre, kilogramme et gramme, euro et centime d'euro.
			Résoudre des problèmes de longueur et de masse.
			- Connaître les unités de mesure suivantes et les relations qui les lient : o Masse : le kilogramme, le gramme ;
			- Utiliser des instruments pour mesurer des longueurs, <u>des masses</u> , des capacités, puis exprimer cette mesure par un nombre entier ou un encadrement par deux nombres entiers.