

Planification trimestrielle en mathématique

5 ^{ème}		1 ^{er} trimestre	Septembre à novembre	11 semaines	66 (3 périodes ajustement)	Matériel
	Savoirs préalables	Savoirs, en ordre de priorité			Nb de périodes prévues	
SAVOIRS ESSENTIELS	Valeur de position	1. Composition-décomposition nombre naturel 1 000 000			3	
	Droite numérique avec grand nombre naturel plus de 1000	2. Droite numérique 1 000 000			3	
	Fractions sur le même tout et données manquantes	3. Équivalence fraction-fraction			12	
		4. Équivalence fraction décimaux				
	Représentation claire	5. Aire VS périmètre (contexte)			5	
	Multi –division, sans reste, Nb naturel 3 chiffres à 1 chiffre (processus personnel)	6. Multiplication/division			5	
		7. Analyse			10	
SAVOIRS IMPORTANTS		1. vocabulaire mathématique (nombre, géométrie, mesure...)			10min/pér.	
		2. stratégies mathématiques			(analyse)	
		3. mesures de temps			2	
		4. propriétés des solides et figures planes			4	
		5. mesure de longueur			2	
		6.				
		7.				
SAVOIRS INTÉRESSANTS		1. Entiers relatifs				
		2. Différentes notations des nombres (bases, romains, ...)				
		3. Statistique et probabilité (à l'intérieur des SA et SAE hebdomadaires)				

Comme mon matériel de base est constitué principalement de SA et de SA, les savoirs sont souvent vus à travers ces situations RAISONNER et RÉSOUDRE, donc l'analyse est travaillée de façon régulière.