

Planification trimestrielle en mathématique

| 4 ^{ème} | | 2 ^{ème} trimestre | <u>Novembre à Février</u> | 12 semaines | 74 périodes | Matériel |
|-----------------------------|--------------------|--|---------------------------|-------------|---------------------------------|----------|
| | Savoirs préalables | Savoirs, en ordre de priorité | | | Nb de périodes prévues | |
| SAVOIRS ESSENTIELS | | 1. 3 types de représentation de fractions (1/2,1/3,1/4,1/5,1/6,1/10,1/100) numérateur/dénominateur | | | 10 (4 analyses) | |
| | | 2. Composition et décomposition de décimaux au centième indirect inférieur à 100 | | | 4 | |
| | | 3. Conversion de mesure longueur indirecte (m, dm, cm, mm) | | | 4 (4 analyses) | |
| | | 4. Fractions équivalentes sur une droite numérique (1/2,1/3,1/4,1/5,1/10) | | | 6 | |
| | | 5. Addition et soustraction décimaux avec retenue et emprunt à l'horizontale | | | 10 (5 analyses) | |
| | | 6. Analyse de problème | | | 27 :17 spécifiques + 10 variées | |
| | | 7. Multiplication (2 chiffres X 1 chiffre) | | | 3 (4 analyses) | |
| | | 8. | | | | |
| SAVOIRS IMPORTANTS | | 1. Comparer des fractions (0, ½, 1) | | | 1 | |
| | | 2. Reconnaître des représentations équivalentes décimales | | | 1 | |
| | | 3. Calcul mental addition/soustraction- commutativité-terme manquant (dans une opération) | | | 2 (10 min./semaine) | |
| | | 4. Régularités | | | 1 | |
| | | 5. Plan cartésien | | | 1 | |
| | | 6. Temps (droite numérique-vocabulaire) | | | 1 | |
| | | 7. Figures planes (polygones et quadrilatères) | | | 1 | |
| SAVOIRS INTÉRESSANTS | | 1. Solides (développement et classification) | | | 2 | |
| | | 2. Température-estimer et mesurer à l'aide d'unités conventionnelles (peut être traitée en sciences) | | | 1 | |
| | | 3. Vocabulaire essentiel aux autres savoirs de la 2 ^e étape | | | inclus | |