



Collège des Sœurs des Saints-Cœurs.Tripoli

Email : tripoli@sscc.edu.lb

Mobile App : Réseau SSCC

Site : www.tripoli.sccc.edu.lb

Année scolaire: 2025– 2026

Fiche de Programmation 2^e trimestre

Matière: Maths

Classe: EB5

Noms des professeurs : Roula Mattar ; Maria Khoury

Mois	Leçons	Objectifs	Durée	Signature du professeur
Janvier (18 p)	Leçons 15 ;16 : Multiples et diviseurs (1 ;2). Leçon 17 ; 18 : Les fractions	• Etablir la relation entre multiple et diviseur. • Reconnaître si un nombre est multiple d'un autre. • Déterminer des diviseurs communs de 2 nombres. • Appliquer les critères de divisibilité par 3 ; 9 et 4 • Utiliser le concept de diviseurs pour résoudre un problème. • Ecrire une fraction en une somme de fractions identiques et de numérateur 1. • Produire plusieurs écritures d'une même fraction. • Situer les fractions sur la ligne des nombres. • Comparer les fractions à 1. • Ecrire une fraction sous la forme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1. • Compléter une fraction à 1.	9 p	
	Leçon 19 : Les fractions égales Leçon 20 : Comparer des fractions Leçon 26 : Les polygones	• Appliquer les règles de construction de fractions égales. • Appliquer les lois de comparaison de deux fractions. • Comparer 2 fractions en les comparant à une troisième. • Identifier les propriétés d'un quadrilatère particulier.	3p 3p 2p	

Février (17p)	Leçon 21; 22 : Les fractions décimales	• Donner plusieurs écritures d'une fraction décimale. • Ecrire les entiers sous la forme de fractions décimales.	3p	
	Leçon 23 : Les nombres décimaux.	• Comprendre la signification de l'écriture d'un nombre décimal. • Lire un nombre décimal. • Placer un décimal dans le tableau de nombres.	3p	
	Leçon 27 : Les diagonales des quadrilatères	• Décrire les diagonales d'un quadrilatère donné. • Reconnaître un quadrilatère d'après ses diagonales.	2p	

	Leçon 24 : Comparer des décimaux.	• Compare 2 décimaux. • Ordonner une suite de décimaux. • Compter de 0,1 et 0,1 • Encadrer un décimal par 2 entiers consécutifs.	3p	
	Leçons 28 ; 29 : Les aires 1,2	• Calculer des aires de figures polygonales sur quadrillage ou papier pointé. • Exprimer l'aire en unités arbitraires : le carreau • Exprimer l'aire en cm^2	2p	
	Leçons 31, 32 : Additionner et soustraire des décimaux	• Additionner et soustraire des décimaux. • Additionner instantanément des petits nombres décimaux. • Grouper les nombres pour faciliter les calculs.	3p	

Mars (19p)	Leçon 33 : Fractionner un nombre	• Calculer la fraction d'un nombre. • Appliquer le concept de « fraction d'un nombre » dans la résolution de problème.	3p	
	Leçon 34: Multiplier un décimal par 10 ;100 ;1000	• Multiplier un décimal par 10 ;100 ;1000 • Multiplier un décimal par un multiple de 10 ;100 ;1000	2P	
	Leçon 39 : Longueur d'un cercle	• Calculer le périmètre d'un disque. • Calculer le périmètre d'un demi-disque ou d'un quart de disque.	3p	

	Leçon 40 : Les symétries	Déterminer les axes de symétrie des quadrilatères.	2p	
	Leçon 35 : Multiplier un décimal par un entier	Multiplier un décimal par un entier	2p	
	Leçons 41 ; 42 : Aire du carré et du rectangle	- Etablir la distinction entre le concept d'aire et celui du périmètre. - Calculer des aires de rectangles et de carrés. - Connaitre les relations entre les unités d'aires.	3p	
	Leçon 48 : Diviser un décimal par 10 ;100 ;1000	Diviser un décimal par 10 ;100 ;1000	2p	
	Leçon 49 : Diviser un décimal par un entier	Diviser un décimal par un entier	2p	