



Collège des Sœurs des Saints-Cœurs. Tripoli

Email : tripoli@sscc.edu.lb
 Mobile App : SSCCTripoli
 Site : www.tripoli.sccc.edu.lb

FPA-01-09/14

Année scolaire: 2022-2023
Trimestre: 2

Fiche de Programmation Annuelle

Matière: Maths

Classe: EB8

Nom du professeur : Manal hajjeh.

Mois	Thème / Domaine / Séquence	Notion	Durée	Signature du professeur	
Janvier Fevrier	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Parallélogrammes et parallélogrammes particuliers. • Activités géométriques • Résolution de problèmes ➤ Racines carrées. • Activités numériques. • Résolution de problèmes. ➤ Identités remarquables. • Activités numériques. • Résolution de problèmes. 	<ul style="list-style-type: none"> • Caractériser les 4 quadrilatères : le parallélogramme, le rectangle, le losange et le carré. • Reconnaître les racines carrées d'un nombre positifs. • Rechercher les racines carrées d'un carré parfait. • Effectuer des opérations d'addition, de soustraction et de multiplication sur des expressions contenant des radicaux • Utiliser les identités remarquables $(a + b)^2$; $(a - b)^2$; et $a^2 - b^2$ pour factoriser et développer des expressions 	24 P.		
			12 P.		
			2 P.		
Mars Avril	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Identités remarquables. • Activités numériques. • Résolution de problèmes. ➤ Les équations. • Activités numériques. • Résolution de problèmes. ➤ Le théorème des milieux. • Activités géométriques. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser les identités remarquables $(a + b)^2$; $(a - b)^2$; et $a^2 - b^2$ pour factoriser et développer des expressions. • Résoudre des équations de la forme $(ax + b)(cx + d) = 0$. • Utiliser les théorèmes des milieux dans un triangle rectangle et dans un trapèze. • Caractériser un trapèze isocèle. 	12 P.	8 P.	7 P.