



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

Fiche de Programmation 1^{er} trimestre

Matière: Maths

Classe: EB6

Noms des professeurs : Pascal Hayek, Roula Makdessy et Nadine Ayoub

Mois	Thème / Domaine / Séquence	Notions	Durée	Signature du professeur
Septembre	Activités numériques et résolution de problèmes Opérations sur les décimaux	<ul style="list-style-type: none">• Additionner, soustraire, multiplier et diviser des décimaux. (Révision)• Ecriture fractionnaire d'un décimal• Ecritures développées d'un décimal	6 p	
Octobre	Activités numériques 1. Connaissance du nombre 2. Additionner, soustraire et multiplier des décimaux	<ul style="list-style-type: none">• Ecriture fractionnaire d'un décimal• Ecritures développées d'un décimal• Puissances de 10• Multiplication et division d'un décimal par 10, 100, 1000• Multiplication d'un décimal par 0,1 ; 0,01 ; 0,001• Unités de mesures et puissances de 10 • Calculs de sommes ou de produits• Calculs avec parenthèses• Calculs sans parenthèses• Distributivité de la multiplication par rapport à l'addition et à la soustraction	20p	

<p>Novembre</p>	<p>Activités numériques</p> <p>Activités géométriques et de mesures</p> <p>3. Lignes et lignes droites</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Distributivité de la multiplication par rapport à l'addition et à la soustraction (suite) • Droite : Définition, notation et tracé • Droites concourantes ou sécantes • Demi-droites : Définition, notation, tracé • Segment de droite : Définition, notation, tracé • Milieu d'un segment • Identification de la nature d'un triangle à partir de ses côtés. • Construction d'un triangle ayant ses 3 côtés. 	<p>20 p</p>	
<p>Décembre</p>	<p>Lignes et lignes droites (Suite)</p> <p>Activités numériques</p> <p>4. Diviser 2 décimaux</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rédaction d'une courte justification. • Polygone : Définition (quadrilatère particulier : le losange) • Médiane dans un triangle • Cercle et disque : définition, Rayon, diamètre, corde et arc <p><u>Culture : Histoire de π</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Division euclidienne • Diviseurs d'un entier(PGCD) • Multiples d'un entier(PPCM) • Critères de divisibilité par 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 9 et 10 • Nombres premiers entre eux 	<p>15 p</p>	



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

Fiche de Programmation 2ème trimestre

Matière: Maths

Classe: EB6

Noms des professeurs : Pascal Hayek, Roula Makdessy et Nadine Ayoub

Mois	Thème / Domaine / Séquence	Notions	Durée	Signature du professeur
Janvier	Activités numériques Diviser deux décimaux	<ul style="list-style-type: none">• Division euclidienne• Diviseurs d'un entier(PGCD)• Multiples d'un entier(PPCM)• Critères de divisibilité par 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 9 et 10• Nombres premiers entre eux• Division de 2 décimaux• Lois de priorité	11 p	
	Activités géométriques Droites perpendiculaires	<ul style="list-style-type: none">• Droites perpendiculaires : Définition, unicité, points alignés• Triangle rectangle• Distance d'un point à une droite• Hauteurs dans un triangle• Position d'une droite par rapport à un cercle• Médiatrice d'un segment : Définition, tracé, propriétés	6 p	

<p style="text-align: center;">Février</p>	<p>Activités géométriques Droites perpendiculaires</p> <p>Activités numériques 7et 8. Fractions</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Position d'une droite par rapport à un cercle • Médiatrice d'un segment : Définition, tracé, propriétés • Définition d'une fraction • Fractions égales • Fractions irréductibles • Comparaison des fractions • Fractions décimales • Addition et soustraction de deux fractions • Multiplication de deux fractions • Fractions inverses • Division de deux fractions • Priorités sur les fractions 	<p style="text-align: center;">19p</p>	
<p style="text-align: center;">Mars</p>	<p>Activités numériques 7et 8. Fractions</p> <p>Activités géométriques 9. Angles</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Fractions inverses • Division de deux fractions • Priorités sur les fractions • Définition d'un angle • Mesure d'un angle. (Classe inversée) • Angle droit, aigu, obtus, plat ou nul • Bissectrice d'un angle • Angles complémentaires, angles supplémentaires • Angles adjacents • Angles opposés par le sommet • Angles et triangle • Les angles dans un quadrilatère 	<p style="text-align: center;">22 p</p>	

<p style="text-align: center;">Avril</p>	<p>Activités numériques 10. Nombres relatifs</p> <p>Activités géométriques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Droites parallèles et droites perpendiculaires 	<ul style="list-style-type: none"> • Définition des nombres relatifs • Axe numérique • Nombres relatifs opposés • Comparaison de nombres relatifs • Addition de deux nombres relatifs • Soustraction de deux nombres relatifs • Calcul d'une somme algébrique • Droites parallèles : Unicité ; points alignés ; propriété • Droites parallèles et perpendiculaires : Propriétés • Distance entre deux droites parallèles • Quadrilatères particuliers 	<p style="text-align: center;">12 p</p>	
---	--	--	--	--