

Progression annuelle: Classe de EB6

Mois	Semaine	Déroulement	Compétences	Remédiation/Evaluation
Septembre	Semaine n°1 : 26 au 29 Sept	Chapitres 14 et 17 : rappel aires et périmètres.4. (9 p)	<p>Effectuer une addition, une soustraction, une multiplication et une division</p> <p>Les opérations seront faites dans des exercices sur le calcul de périmètre et d'aire. (2 périodes)</p> <p>Calculer le périmètre et l'aire d'une figure.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ecrire en toutes lettres • Revoir la définition d'un nombre décimal • Revoir le rang de chaque chiffre dans un nombre décimal • Apprendre la définition de l'abscisse d'un point, la partie entière, la partie décimale • Décomposition 	

Octobre	Semaine n°1 : Du 2 au 6 Oct.	Chapitres 14 et 17 : rappel aires et périmètres.5		
	Semaine n°2 : Du 9 au 13 Oct.	Chap.1 : Nombres entiers et décimaux.6. (10 p) p.9. + Problèmes faisant intervenir les opérations sur les décimaux.	<ul style="list-style-type: none"> • Connaitre et savoir tracer les hauteurs et l'orthocentre d'un triangle. • Définir et tracer la médiatrice d'un segment • Définir et tracer la tangente à un cercle. • Représenter un point, une droite • Définir un segment, sa longueur, son milieu • Introduire le vocabulaire du cercle. • Reconnaître et tracer des droites parallèles et perpendiculaires • Définir une demi-droite • Apprendre de nouvelles notations ($\in, \notin, \perp, //$) 	
	Semaine n°3 : Du 16 au 20 Oct.	Rappel sur les hauteurs et l'orthocentre d'un triangle. Introduire la définition de la tangente à un cercle.2. Chap.2 : Utilisation de la règle et de l'équerre.4. (20 p) + Problèmes faisant intervenir les opérations sur les décimaux.	<ul style="list-style-type: none"> • Comparer des nombres décimaux • Ranger des nombres décimaux • Encadrer un nombre décimal • Intercaler un nombre entre deux décimaux 	
	Semaine n°4: Du 23 au 27 Oct.	Chap.2 : Utilisation de la règle et de l'équerre.6. + Problèmes faisant intervenir les opérations sur les décimaux.		

Mercredi 18 Octobre.
Evaluation.

<p>Novembre</p>	<p>Semaine n°1 : Du 30 oct au 3 Nov. <i>*1 Toussaint</i></p>	<p>Chap.1 : Nombres entiers et décimaux.4. + Problèmes faisant intervenir les opérations sur les décimaux.1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Définir un trapèze quelconque, isocèle et rectangle. • Démontrer que des droites sont parallèles ou perpendiculaires 	<p>Mercredi 8 Novembre. Evaluation.</p>
	<p>Semaine n°2 : Du 6 au 10 Nov.</p>	<p>Fiche calcul sur les longueurs.4. (4 p) + Problèmes faisant intervenir les opérations sur les décimaux.1.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vocabulaire lié au cercle • Définition et construction des triangles particuliers • Définition et construction des quadrilatères particuliers • Programme de construction. 	
	<p>Semaine n°3 : Du 13 au 17 Nov.</p>	<p>Justifier un milieu.4. (4 p) Chap.2 : Utilisation de la règle et de l'équerre. Justifications.2.(6p)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser le vocabulaire correspondant aux quatre opérations. • Calculer une opération numérique avec parenthèses. • Déterminer un ordre de grandeur du résultat d'un calcul (SC) • Calculer un enchaînement d'opérations (+ et - ; x et ÷) • Connaître et utiliser les priorités opératoires. • Résoudre un problème concret (SC) 	
	<p>Semaine n°4 : 20 au 24 Nov. <i>*22 Indépendance</i></p>	<p>Chap.2 : Utilisation de la règle et de l'équerre. Justifications.4 +Problèmes faisant intervenir les opérations sur les décimaux.1.</p>		
	<p>Semaine n°5 : 27 Nov au 1^{er} Déc. <i>*30 Maouled</i></p>	<p>Problèmes faisant intervenir les opérations sur les décimaux.3.</p>		

Décembre	Semaine n°1 : Du 4 au 8 Déc.	Chap.7 : ordre de grandeur. Calcul d'une expression numérique.4 (8 p) Chap.4. Cercles, polygones particuliers.2 p. (6p)	<ul style="list-style-type: none"> • Calculs sur les longueurs. • Critères de divisibilité et simplification de fractions. • Vocabulaire lié à l'angle • Noter, définir un angle (nul, aigu, obtus, droit, plat) • Mesurer un angle • Tracer un angle de mesure donnée • Calcul de mesures d'angles • Définir et tracer la bissectrice d'un angle 	
	Semaine n°2 : Du 11 au 15 Déc.	Chap.4. Cercles, polygones particuliers.4 p. (6p) Chap.7 : ordre de grandeur. Calcul d'une expression numérique.2		
	Semaine n°3 : 18 au 22 Déc.	Chap.7 : ordre de grandeur. Calcul d'une expression numérique.2. Chap.8 : Rapporteur, angles. 3. (12 p)		
	Vacances Noël.			

Janvier	Semaine n°1 : 8 au 12 Janv.	Chap.8 : Rapporteur, angles. 6.	<ul style="list-style-type: none"> • Addition, soustraction de fractions. 	
	Semaine n°2 : Du 15 au 19 Janv.	Chap.8 : Rapporteur, angles. 3. Chap.11 : Fractions.3. (12 p)		
	Semaine n°3 : Du 22 au 26 Janv.	Chap.11 : Fractions.6.		
	Semaine n°4: Du 29 Janv. au 2 Fév.	Somme des angles dans un triangle.6.		

Février	Semaine n°1 : Du 5 au 8 Fév. <i>*9 Saint Maron</i>	Chap.11 : Fractions.3. Chap.10 : Symétrie axiale.2. (12 p)	<ul style="list-style-type: none"> • Comment reconnaitre deux figures symétriques par rapport à une droite • Définir et tracer la médiatrice d'un segment • Définir et construire le symétrique d'un point par rapport à une droite • Utiliser les propriétés de la symétrie axiale • Déterminer les axes de symétrie d'un segment • Propriétés de la médiatrice • Construction au compas de la médiatrice d'un segment • Axe de symétrie d'un angle • Construction au compas de la bissectrice d'un angle • Déterminer les axes de symétries des triangles et quadrilatères particuliers • Fiche (médiatrice) 	
	Semaine n°2 : Du 12 au 16 Fév.	Chap.10 : Symétrie axiale.6.		
	Semaine n°3 : 19 au 23 Fév.	Chap.10 : Symétrie axiale.4.		
	Semaine n°4: Du 26 Fév au 2 Mars.	Chap.6 : Proportionnalité.6. (12 p)		

Mars	Semaine n°1 : Du 5 Mars au 8 Mars. <i>*9 Enseignant</i>	Chap.6 : Proportionnalité.5.		
	Semaine n°2 : Du 12 au 16 Mars.	Chap.6 : Proportionnalité.1. Calcul d'angles : analyse de figures.4.	Multiplication de fractions.	
	Semaine n°3 : Du 19 au 23 Mars.	Calcul d'angles : analyse de figures.2.		
	Semaine n°4: Du 26 au 28 Mars.	Opérations sur les fractions (addition et soustraction).6.		<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser des nombres relatifs (SC) • Repérer un point sur un axe gradué (SC) • Ranger des nombres relatifs
	Vacances Paques			

Avril	Semaine n°1 : Du 10 au 13 Avril.	Chap.12 : Propriétés de la médiatrice.6. (12 p)	<ul style="list-style-type: none">• Calculer la somme, la différence de deux nombres relatifs• Calculer la distance de deux points d'abscisse donnée sur une droite graduée	
	Semaine n°2 : Du 16 au 20 Avril.	Opérations sur les fractions. (Multiplication de fractions).6.		
	Semaine n°3 : Du 23 au 27 Avril.	Propriétés de la médiatrice.6.		

Mai	Semaine n°1 : Du 30 avril au 4 Mai. *1 ^{er} mai	Les nombres relatifs.4.		
	Semaine n°2 : Du 7 au 11 Mai.	Opérations sur les nombres relatifs.6.		
	Semaine n°3: Du 14 au 18 Mai.	Chap.6 : Parallélépipède rectangle.3. Chap.17 : Volumes.3.		
	Semaine n°4: Du 21 au 25 Mai.	Chap.15 : Organisation et représentation de données.4. Tracer des quadrilatères particuliers.2.		
	Semaine n°4: Du 28 mai au 1 ^{er} Juin.	Chap.16 : Tracer des quadrilatères particuliers.2.(6 p)		

Juin	Semaine n°1 : Du 4 au 8 Juin.	Chap.16 : Justifier en utilisant les propriétés des quadrilatères particuliers.4.		
	Semaine n°2 : Du 11 au 14 Juin. <i>*15 Fitr</i>	Introduire le calcul littéral et le carré et le cube d'un nombre.5.		
	Semaine n°3 : Du 18 au 22 Juin.	Chap.17 : volumes.		