

<p style="text-align: center;">Novembre</p>	<p>Activités numériques</p> <p>Activités géométriques et de mesures</p> <p>3. Lignes et lignes droites</p> <p>• Périmètre du disque</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Distributivité de la multiplication par rapport à l'addition et à la soustraction (suite) • Droite : Définition, notion et tracé • Droites concourantes ou sécantes • Demi-droites : Définition, notion, tracé • Segment de droite : Définition, notation, tracé • Milieu d'un segment • Polygone : Définition (quadrilatère particulier : le losange) • Construction d'un triangle ayant ses 3 côtés • Triangles particuliers : isocèle, équilatéral • Médiane dans un triangle • Cercle et disque : définition • Rayon, diamètre, corde et arc <p><u>Culture</u> : Histoire de π.</p>	<p style="text-align: center;">2 p</p> <p style="text-align: center;">16 p</p>	
<p style="text-align: center;">Décembre</p>	<p>Activités numériques</p> <p>4. Diviser deux décimaux</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 • Division de 2 décimaux • Lois de priorité (1^{er} concours de Maths) 	<p style="text-align: center;">14 p</p>	
<p style="text-align: center;">Janvier</p>	<p>Activités géométriques</p> <p>5. Droites perpendiculaires</p>	<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 	<p style="text-align: center;">17 p</p>	

<p>Février</p>	<p>Activités numériques 7 et 8. Fractions</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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>18 p</p>	
<p>Mars</p>	<p>Activités géométriques 9. Angles</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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;">Concours de calcul mental</p>	<p>18 p</p>	

Avril	Activités numériques 10. Nombres relatifs	<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 	7 p	
	Activités géométriques • Droites parallèles et droites perpendiculaires	<ul style="list-style-type: none"> • Droites parallèles : Unicité ; points alignés ; propriété • Droites parallèles et perpendiculaires : Propriétés • Distance entre deux droites parallèles • Quadrilatères particuliers 	6 p	
Mai	Activités géométriques • Symétrie	<ul style="list-style-type: none"> • Symétrie axiales • Symétrie centrale • Les symétries dans les quadrilatères 	6 p	
	Activités numériques • Proportionnalité	<ul style="list-style-type: none"> • Suites proportionnelles • Pourcentages • Echelle 	6 p	
	Activités géométriques • Surface	<ul style="list-style-type: none"> • Unités d'aire • Aires du rectangle et du carré • Aire du triangle • Aire du parallélogramme • Aire du disque 	5 p	
Juin	Activités géométriques • Volume	<ul style="list-style-type: none"> • Volume : Définition • Unités de volume • Volume d'un pavé, un cube, cylindre 	4 p	