

PREPARATION DE LA RENTREE 2020
Document à remplir par les coordonnateurs de discipline

ETABLISSEMENT : COLLEGE CHARLES 3

DISCIPLINE : MATHEMATIQUES

NIVEAU DE CLASSE	LISTE DES PRE-REQUIS	RESSOURCES ASSOCIEES
CM2-entrée en 6°	<ul style="list-style-type: none"> Révision des tables de multiplication Addition et soustraction de deux nombres décimaux ; multiplication d'un nombre décimal par un nombre entier 	<ul style="list-style-type: none"> https://www.tablesdemultiplication.fr/ aller sur chaque table de multiplication : les apprendre et vérifier qu'elles sont apprises https://www.jeuxmaths.fr/jeuxhtml5/multiplitir/jeu/ (jeu pour s'entraîner) <p>Addition : https://www.linstit.com/exercice-mathematiques-calculs-addition- à gauche sélectionnez les rubriques : Qu'est-ce qu'une addition ? Tables d'addition Poser une addition Calcul - Calcul mental</p> <p>Soustractions sans retenue https://www.linstit.com/exercice-mathematiques-calculs-poser-operation-soustraction-sans-retenu.html&serno=1&mc=1 https://www.linstit.com/exercice-mathematiques-calculs-poser-operation-soustraction-sans-retenu-2.html&serno=1&mc=1</p> <p>Soustractions avec retenue https://www.linstit.com/lecon-mathematiques-calculs-poser-operation-soustraction-entiers-avec-retenu.html&mc=1</p> <p>Multiplication : https://www.linstit.com/exercice-mathematiques-calculs-poser-operation-multiplication-decimal-entier-2-chiffres.html&serno=1&mc=1 A gauche sélectionner les rubriques : Poser une multiplication (sans virgule) Poser une multiplication d'un décimal par un entier Poser une multiplication d'un décimal par un décimal</p>

	<ul style="list-style-type: none">• Division euclidienne de deux nombres entiers (quotient décimal ou non. Par exemple, $10 : 4$ ou $10 : 3$) ; et la division d'un nombre décimal par un nombre entier.• Vocabulaire du cercle rayon diamètre.• Droites parallèles et perpendiculaires	<p>Notion 5 Division https://www.lnstit.com/exercice-mathematiques-calculs-division-decouvrir-1.html&serno=1&mc=1 A gauche sélectionner les rubriques : Tables de division Poser une division Calcul - Calcul mental</p> <p>Vocabulaire du cercle https://www.lnstit.com/exercice-mathematiques-geometrie-cercles-vocabulaire.html&serno=1&mc=1 Vocabulaire de base sur le cercle https://www.lnstit.com/exercice-mathematiques-geometrie-cercles-decrire.html&serno=1&mc=1 Utilisation du vocabulaire https://www.lnstit.com/exercice-mathematiques-geometrie-cercles-mesurer.html&serno=1&mc=1 Calcul et mesure d'un cercle</p> <p>Exercice 1 : Vocabulaire : https://www.lnstit.com/exercice-mathematiques-geometrie-parallele-ou-perpendiculaire.html&serno=1&mc=1</p> <p>Exercice 2 : Mesurer la distance entre parallèles https://www.lnstit.com/exercice-mathematiques-geometrie-droites-paralleles-mesurer.html&serno=1&mc=1</p> <p>Exercice 3 : Repérer les droites parallèles https://www.lnstit.com/exercice-mathematiques-geometrie-droites-paralleles-reperer.html&serno=1&mc=1</p> <p>Exercice 4 Repérer les droites perpendiculaires https://www.lnstit.com/exercice-mathematiques-geometrie-droites-perpendiculaires-reperer.html&serno=1&mc=1</p>
--	---	--

<p>Entrée en 5°</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Les 4 opérations : Additions, soustractions, multiplications de nombres décimaux, Divisions (Euclidiennes et décimal par un entier) • Priorités de calculs • Angles : Utilisation du rapporteur Symétries 	<p>Aller sur la plateforme : www.kwyk.fr et faire les Devoirs que nous avons créé qui s'intitulent</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrée-en-5^{ème}-Les-3-opérations : addition, soustraction et multiplication • Entrée-en-5^{ème}-Divisions <p>Sur la plateforme : www.kwyk.fr , faire les Devoirs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrée-en-5^{ème}-priorités-opérateurs <p>Sur la plateforme : www.kwyk.fr , faire les Devoirs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrée-en-5^{ème}-Les Angles <p>Sur la plateforme : www.kwyk.fr , faire les Devoirs</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrée-en-5^{ème}-Symétries
<p>Entrée en 4ème</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Priorités de calculs • Calcul littéral • Nombres relatifs • Fractions • Symétries axiales et centrales 	<p>Sur la plateforme : www.kwyk.fr , faire les Devoirs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrée-en-4^{ème}-priorités-de-Calculs <p>Sur la plateforme : www.kwyk.fr , faire les Devoirs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrée-en-4^{ème}-Calcul-littéral <p>Sur la plateforme : www.kwyk.fr , faire les Devoirs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrée-en-4^{ème}-nombres-relatifs-addition-soustraction <p>Sur la plateforme : www.kwyk.fr , faire les Devoirs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrée-en-4^{ème}-Fractions <p>Sur la plateforme : www.kwyk.fr , faire les Devoirs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrée-en-4^{ème}-Symétries-centrales-et-axiales
<p>Entrée en 3ème</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nombres relatifs 	<p>Sur la plateforme : www.kwyk.fr , faire les Devoirs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrée-en-3^{ème}-nombres-relatifs

	<ul style="list-style-type: none">• Puissances• Proportionnalité, pourcentage, statistiques• Géométrie• Symétries, translation, algorithme	<p>Sur la plateforme : www.kwyk.fr , faire les Devoirs :</p> <ul style="list-style-type: none">• Entrée-en-3ème-puissance <p>Sur la plateforme : www.kwyk.fr , faire les Devoirs :</p> <ul style="list-style-type: none">• Entrée-en-3ème-proportionnalité-pourcentage-statistiques <p>Sur la plateforme : www.kwyk.fr , faire les Devoirs :</p> <ul style="list-style-type: none">• Entrée-en-3ème-Géométrie <p>Sur la plateforme : www.kwyk.fr , faire les Devoirs :</p> <ul style="list-style-type: none">• Entrée-en-3ème-Symétries-Translation-Algorithmme
--	---	---