

	Période 1	Période 2	Période 3	Période 4	Période 5
CM1		<p>Introduire les fractions simples puis rapidement les fractions décimales (<1 et >1) jusqu'à 2 décimales. Les fractions doivent être perçues comme des nombres à part entière (expression d'une quantité que l'on peut placer sur une ligne numérique)</p>	<p>Introduire les nombres décimaux et mettre en relation écriture fractionnaire et écriture décimale jusqu'à 2 décimales, Ajouter deux fractions décimales de même dénominateur et exprimer une fraction décimale sous la forme d'un entier et d'une fraction décimale inférieure à 1 Utiliser les décimaux dans les calculs posés (addition et soustraction).</p>	<p>Activités mentales de numération et de calcul dans D (comparaison, décomposition) Utiliser les décimaux dans le calcul posé et notamment dans la multiplication d'un décimal par un entier à 1 chiffre. Utiliser les nombres décimaux dans des problèmes simples. Utiliser les décimaux en lien avec les grandeurs et mesures étudiées (conversions de masses, de longueurs...)</p>	<p>Activités mentales de numération et de calcul dans D Utiliser les décimaux dans le calcul posé et particulièrement dans la technique opératoire de la division (dividende décimal et quotient décimal, diviseur à un chiffre). Utiliser les nombres décimaux dans des problèmes en lien avec les grandeurs et mesures (masses et longueurs) Utiliser les fractions en lien avec les aires.</p>
CM2	<p>Activités mentales de numération et de calcul dans D Introduire fractions et nombres décimaux jusqu'à 3 décimales. Utiliser les décimaux en calcul posé (addition et soustraction). Utiliser les nombres décimaux dans les problèmes simples</p>	<p>Activités mentales de numération et de calcul dans D notamment écrire une fraction sous la forme d'un entier et d'une fraction inférieure à 1. Utiliser les décimaux en calcul posé et plus particulièrement dans la multiplication (1 décimal par un entier à deux chiffres) et dans la division (diviseur à deux chiffres, dividende décimal, quotient décimal) Utiliser les décimaux en lien avec les grandeurs et mesures étudiées (conversions de masses, de longueurs...) Utiliser les décimaux dans des problèmes à étapes</p>	<p>Activités mentales de numération et de calcul dans D notamment apprendre à multiplier un nombre décimal par 5 et par 50 Utiliser les décimaux en calcul posé Conversions dans D Utiliser les décimaux dans les problèmes à étapes et plus particulièrement dans des problèmes liés aux grandeurs et mesures.</p>	<p>Activités mentales de numération et de calcul dans D Utiliser les décimaux en calcul posé Conversions dans D Utiliser les décimaux dans les problèmes à étapes et plus particulièrement dans les calculs d'aires (carré, rectangle et triangle rectangle)</p>	<p>Activités mentales de numération et de calcul dans D Utiliser les décimaux en calcul posé Conversions dans D Utiliser les décimaux dans les problèmes à étapes et plus particulièrement dans des problèmes en lien avec la proportionnalité.</p>

<p style="text-align: center;">6ème</p>	<p>Activités mentales de numération et de calcul dans D</p> <p>Utiliser les décimaux en calcul posé : addition et soustraction, multiplication (un décimal par un entier) et division (dividende décimal diviseur entier quotient décimal)</p> <p>Utiliser les nombres décimaux dans les problèmes simples puis dans les problèmes à étapes</p>	<p>Activités mentales de numération et de calcul dans D notamment</p> <p>apprendre à multiplier un nombre, entier ou décimal par 0.1 puis 0.5.</p> <p>Additionner des fractions de même dénominateur</p> <p>Introduire les fractions et les nombres décimaux jusqu'à 4 décimales.</p> <p>Utiliser les décimaux en calcul posé</p> <p>Utiliser les décimaux dans les problèmes à étapes</p>	<p>Activités mentales de numération et de calcul dans D notamment autour de la fraction quotient (a/b est le nombre qui multiplié par b donne a)</p> <p>Utiliser les décimaux en calcul posé</p> <p>Et notamment dans la technique opératoire de la multiplication (un décimal par un décimal)</p> <p>Utiliser les décimaux dans les problèmes à étapes</p>	<p>Activités mentales de numération et de calcul dans D</p> <p>Utiliser les décimaux en calcul posé</p> <p>Utiliser les décimaux dans les calculs d'aires (disque et triangle quelconque)</p> <p>Utiliser les décimaux dans les problèmes à étapes et plus particulièrement dans des problèmes en lien avec la proportionnalité.</p>	<p>Activités mentales de numération et de calcul dans D</p> <p>Utiliser les décimaux en calcul posé</p> <p>Utiliser les décimaux dans les calculs de volume (cube ou pavé droit)</p> <p>Utiliser les décimaux dans les problèmes à étapes et plus particulièrement dans des problèmes en lien avec la proportionnalité.</p>
--	---	---	---	--	--