

Résoudre des problèmes en utilisant des fractions simples, les nombres décimaux et le calcul				
Connaissances et compétences associées	Exemple de situations, d'activités et de ressources pour l'élève			
	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Dépassé
Résoudre des problèmes mettant en jeu les 4 opérations :	Résoudre des pbs relevant : des structures additives, soustractives Enrichir le répertoire des pbs Résoudre des pbs à 1 étape	Résoudre des pbs relevant : des structures additives, soustractives et multiplicatives Enrichir le répertoire des pbs Résoudre des pbs à plusieurs étapes	Résoudre des pbs relevant : des structures additives, soustractives et multiplicatives et de division Enrichir le répertoire des pbs Résoudre des pbs à plusieurs étapes avec des nbs plus grands	
Organisation et gestion des données	Lire et exploiter des données numériques à partir de supports variés (tableaux à 2 ou plusieurs colonnes, tableaux à double entrée) : en lien avec les sciences et technologie, histoire et géographie, éducation physique et sportive...	Lire , exploiter et compléter des données numériques à partir de supports variés (diagrammes bâtons) Construire un diagramme	Lire , exploiter et compléter des données numériques à partir de supports variés (graphiques cartésiens) Construire un graphique	Lire et exploiter des données numériques à partir de supports variés (graphiques circulaires ou semi-circulaires) Résoudre des problèmes complexes relevant des 4 opérations où la collecte d'informations se fait à partir de plusieurs supports complémentaires.
Proportionnalité	Reconnaître et résoudre des pbs relevant de la proportionnalité en utilisant une procédure adaptée : Effectuer des pbs simples additifs et multiplicatifs	Reconnaître et résoudre des pbs relevant de la proportionnalité en utilisant une procédure adaptée situations permettant une rencontre avec les échelles	Reconnaître et résoudre des pbs relevant de la proportionnalité en utilisant une procédure adaptée : propriétés de linéarité additives et multiplicatives, coefficient multiplicateur, passage à l'unité	Reconnaître et résoudre des pbs relevant de la proportionnalité en utilisant une procédure adaptée : : échelle, vitesse constante Calculer et appliquer un pourcentage dans des cas simples (10 %, 20 %, 25 %, 50 %) en lien avec l'étude des fractions décimales