








# 6. CALCULS ET PROBLÈMES

	BLANC	JAUNE	ORANGE	VERT	BLEU	MARRON	NOIR
<b>Calcul mental</b>	Effectuer des additions en ligne, nombres < 10. Ajouter 1 ou 2 à un nombre. Connaître les tables d'addition jusqu'à 5.	Effectuer des additions et des soustractions en ligne, nombres < 10. Connaître les tables d'addition jusqu'à 10.	Effectuer des additions et des soustractions en ligne, nombres < 20.	Effectuer des additions et soustractions sans retenue en ligne, nombres < 30. Connaître les tables de multiplication de 2 et 5.	Aller à la dizaine supérieure (compléments et soustraction) Connaître les tables de multiplication de 2, 4 et 5. Ajouter ou retirer 10. Faire un ordre de grandeur pour vérifier un résultat.	Effectuer des additions de dizaines entières. Transformer une addition répétée en multiplication. Connaître les tables de multiplication de 2 à 5. Multiplier un nombre par 10, 100.	Ajouter et retirer 9 à un nombre < 100 Diviser par 2 ou 5 les nombres < 100. Connaître les tables de multiplication jusqu'à 10. Savoir se servir d'une calculatrice pour vérifier un résultat.
<b>Relations entre les nombres</b>		Connaître les doubles des nombres 1 à 5.	Connaître les doubles et les moitiés des nombres 1 à 10. Connaître les compléments à 10.	Connaître les nombres pairs et impairs.	Connaître les doubles et les moitiés des nombres 1 à 20.	Connaître les compléments à 100.	Reconnaître les multiples de 2, 5, 10, 25, 50, 100.
<b>Calcul posé</b>			Poser et effectuer une addition sans retenue (nombres à 2 chiffres).	Poser et effectuer une addition avec retenue (nombres à 2 chiffres). Poser et effectuer une soustraction sans retenue (nombres à 2 chiffres).	Poser et effectuer une addition et une soustraction avec retenue (nombres à 3 chiffres).	Poser et effectuer des multiplications à 1 chiffre sans retenue.	Poser et effectuer des additions, soustractions et multiplications à 1 ou 2 chiffres.
<b>Problèmes</b>	Résoudre des problèmes additifs avec des nombres < 10.	Résoudre des problèmes additifs et soustractifs avec des nombres < 20.	Résoudre des problèmes additifs, soustractifs et multiplicatifs avec la méthode de son choix.	Réussir les énigmes *.	Utiliser des tableaux pour répondre à des questions.	Résoudre un problème de partage, avec la méthode de son choix. Résoudre un problème de groupements avec des multiplications posées (à 1 chiffre).	Résoudre un problème utilisant les mots double, triple, moitié, quart. Réussir les énigmes **. Utiliser des graphiques pour répondre à des questions.
							

<b>Couleur de ceinture :</b>	blanche	jaune	orange	vert	bleu	marron	noir
<b>Avec cette ceinture, je suis à l'aise sur le programme de :</b>	GS	mi-CP	CP	CP/CE1	CE1	CE1/CE2	CE2