



# Typologie de problèmes



En vert :  
problèmes les  
plus courants

Augmentation		Recherche de l'état final	J'avais 5 billes et j'en ai gagné 3. Combien en ai-je maintenant ?
			J'avais 5 billes. J'en ai maintenant 3 fois plus. Combien en ai-je maintenant ?
		Recherche de l'état initial	J'ai 8 billes. J'en ai gagné 3 ce matin. Combien en avais-je hier ?
			J'ai 15 billes. J'en avais 3 fois moins hier. Combien en avais-je hier ?
		Recherche de l'augmentation	J'ai 8 billes. J'en avais 5 hier. Combien en ai-je gagnées ce matin ?
			J'ai 15 billes. J'en avais 5 hier. Combien de fois plus en ai-je aujourd'hui ?
Diminution		Recherche de l'état final	J'avais 8 billes et j'en ai perdu 3. Combien en ai-je maintenant ?
			J'avais 15 billes. J'en ai maintenant 3 fois moins. Combien en ai-je maintenant ?
		Recherche de l'état initial	J'ai 5 billes. J'en ai perdu 3 ce matin. Combien en avais-je hier ?
			J'ai 5 billes. J'en avais 3 fois plus hier. Combien en avais-je hier ?
		Recherche de la diminution	J'ai 5 billes. J'en avais 8 hier. Combien en ai-je perdues ce matin ?
			J'ai 5 billes. J'en avais 15 hier. Combien de fois moins en ai-je aujourd'hui ?
Comparaison		Recherche de la petite quantité	Carole a 8 billes. Paul en a 3 de moins. Combien Paul a-t-il de billes ?
			Carole a 15 billes. Paul en a 3 fois moins. Combien Paul a-t-il de billes ?
		Recherche de la grande quantité	Paul a 5 billes. Carole en a 3 de plus. Combien Carole a-t-elle de billes ?
			Paul a 5 billes. Carole en a 3 fois plus. Combien Carole a-t-elle de billes ?
		Recherche de l'écart	Carole a 8 billes. Paul a 5 billes. Combien Paul en a-t-il de moins ? Carole a 8 billes. Paul a 5 billes. Combien Carole en a-t-elle de plus ?
			Paul a 5 billes. Carole a 15 billes. Combien Paul a-t-il de fois moins de billes que Carole ? Paul a 5 billes. Carole a 15 billes. Combien Carole a-t-elle de fois plus de billes que Paul ?
Réunion/Partage		Recherche d'une partie	J'ai 8 billes bleues et rouges. J'en ai 3 rouges. Combien ai-je de billes bleues ? J'ai 8 billes bleues et rouges. J'en ai 5 bleues. Combien ai-je de billes rouges ?
			J'ai 15 billes réparties en 5 parquets. Combien ai-je de billes dans chaque paquet ? (avec ou sans reste : 17 billes)
		Recherche du nombre de parties	J'ai des paquets de 5 billes. J'ai 15 billes en tout. Combien ai-je de paquets ? (avec ou sans reste : 17 billes)
		Recherche du tout	J'ai 5 billes bleues et 3 rouges. Combien de billes ai-je en tout ? J'ai 5 paquets de 3 billes. Combien de billes ai-je en tout ?