



Problèmes pour le niveau 4			
Niveau	Problèmes	Problèmes bis ou flash *	Versions bilingues
Jour 1 - Problèmes additifs - Réunion d'états <u>Recherche du tout</u>	<u>La librairie :</u> Judith souhaite acheter 2 romans à 5,35€ et un documentaire à 15,55€. Combien va-t-elle dépenser ?	<u>La librairie :</u> Judith souhaite acheter 3 romans à 6,30€ chacun et deux documentaires à 17,55€ l'un. Combien va-t-elle dépenser ?	
Jour 2 - Problèmes additifs - Réunion d'états <u>Recherche d'une partie</u>	<u>La course</u> Un club organise une course de 90,3 km qui compte 3 étapes. La première étape représente 1/3 du parcours total et la seconde 38,3km. Quelle est la distance de la troisième étape ?	Judith a dépensé 20€ pour l'achat de 2 romans à 6€ chacun et un documentaire. Combien a-t-elle payé le documentaire? a) Réponds par un schéma uniquement. b) Réponds par un calcul uniquement. c) Réponds par une phrase uniquement.	<u>Das Wettrennen:</u> Ein Wettrennen ist 90,3 km lang und besteht aus 3 Etappen. Die erste Etappe ist 1/3 der ganzen Strecke lang und die zweite Etappe misst 38,3 km. Wie lang ist die dritte Etappe?
Jour 3 - Problèmes additifs - Réunion d'états <u>Recherche d'une partie ou d'un tout avec étapes</u>	<u>Le match</u> 36000 spectateurs assistent au match de foot OM-PSG. Les trois quarts d'entre-eux soutiennent l'OM. Combien y a-t-il de spectateurs du PSG ? (Bonus : La moitié des spectateurs du PSG sont des femmes, combien y a-t-il d'hommes ?)	a) Une course de 60 km comporte 2 étapes. La 1 ^{ère} représente le tiers du parcours. Quelle est la distance de la 2 ^{ème} étape ? b) Une course de 100 km comporte 2 étapes. La 1 ^{ère} représente le quart du parcours. Quelle est la distance de la 2 ^{ème} étape ? c) Une course comporte 2 étapes, la 1 ^{ère} de 20 km représente le quart du parcours. Quelle est la distance de la course ?	<u>Das Fußballspiel:</u> 36 000 Zuschauer folgen einem Fußballspiel zwischen dem FC Bayern und dem FC Dortmund. Drei Viertel der Zuschauer sind Fans vom FC Bayern. Wie viele Zuschauer sind Fans vom FC Dortmund? (Bonus: Die Hälfte davon besteht aus Frauen, wie viele Männer sind da?)
Jour 4 - Problèmes additifs - Réunion d'états <u>Recherche d'une partie ou d'un tout avec étapes</u>	<u>Les CD :</u> Benjamin voudrait acheter 2 CD. Le premier coûte 18,85€ et le second 21,35€. Il lui manque 6,35€. Combien d'argent possède-t-il ?	<u>Les CD :</u> Benjamin voudrait acheter 2 CD. Le premier coûte 18,50€ et le second 23,60€. Il possède 40€. Combien d'argent lui manque-t-il pour acheter les deux CD ?	