



Problèmes pour le niveau 1			
Niveau	Problème	Problèmes bis * Simple modification des valeurs numériques	Versions bilingues
Jour 1 – Problèmes additifs - Réunion d'états Recherche du tout	Les œufs : Un fermier a ramassé 16 œufs, un autre en a ramassés 20. Combien en ont-ils ramassés à eux deux ? <i>D'après http://www.lumni.fr/video/les-doublesuite-additions-et-petits-exercicesarithmetiques-24-mars (16'20 → 24'20)</i>	a) Un fermier a ramassé 36 œufs, un autre en a ramassés 32. Combien en ont-ils ramassés à eux deux ? b) Un fermier a ramassé 18 œufs, un autre en a ramassés 43. Combien en ont-ils ramassés à eux deux ? c) Un fermier a ramassé 36 œufs, un autre en a ramassés 27. Combien en ont-ils ramassés à eux deux ?	
Jour 2 – Problèmes additifs - Réunion d'états Recherche d'une partie	Les fruits : Dans ma corbeille de fruits, il y a des pommes et quatre poires. Il y a 27 fruits en tout. Combien y a-t-il de pommes ? <i>D'après http://www.lumni.fr/video/les-doubles-les-nombres-jusqua-79-26-mars (16'22 → 22'50)</i>	a) Dans ma corbeille de fruits, il y a des pommes et vingt poires. Il y a quarante-six fruits en tout. Combien y a-t-il de pommes ? b) Dans ma corbeille de fruits, il y a des pommes et 24 poires. Il y a 78 fruits en tout. Combien y a-t-il de pommes ?	Das Obst: In meinem Obstkorb habe ich Äpfel und vier Birnen. Es sind insgesamt siebenundzwanzig Früchte. Wie viele Äpfel habe ich?
Jour 3 – Problèmes additifs - Réunion d'états Recherche d'une partie ou d'un tout avec étapes	Les perles : Éléonore a 20 perles, Alice en a 10. Il faut 60 perles pour faire un collier. Combien faut-il de perles supplémentaires ? <i>D'après http://www.lumni.fr/video/additionnombres-et-recherche-dune-des-3-partiesdun-tout-5-mai-1-2 (23'09 → 28'51)</i>	a) Éléonore a 23 perles, Alice en a 12. Il faut 58 perles pour faire un collier. Combien faut-il de perles supplémentaires ? b) Éléonore a 23 perles, Alice en a 34. Il faut 95 perles pour faire un collier. Combien faut-il de perles supplémentaires ?	Die Perlen: Eleonore hat 20 Perlen und Alice 10. Für eine Halskette sind 60 Perlen nötig. Wie viele Perlen fehlen noch?
Jour 4 – Problèmes additifs - Réunion d'états Recherche d'une partie ou d'un tout avec étapes	Les cannelés : Ce matin, la maîtresse a apporté 20 cannelés à l'école. Franck en a mangé 7, Bastien en a mangé 5. Le reste a été mangé par Didier. Combien de cannelés a mangé Didier ? <i>D'après http://www.lumni.fr/video/tablesaddition-et-geometrie-nommer-lessolides-2-juin-1 (23'15 → 30'44)</i>	a) Ce matin, la maîtresse a apporté 70 cannelés à l'école. Franck en a mangé 10, Bastien en a mangé 20. Le reste a été mangé par Didier. Combien de cannelés a mangé Didier ? b) Ce matin, la maîtresse a apporté 69 cannelés à l'école. Franck en a mangé 14, Bastien en a mangé 23. Le reste a été mangé par Didier. Combien de cannelés a mangé Didier ? c) Ce matin, la maîtresse a apporté 90 cannelés à l'école. Franck en a mangé 24, Bastien en a mangé 17. Le reste a été mangé par Didier. Combien de cannelés a mangé Didier ?	