

PROBLEMES ADDITIFS

<p>1. Un avion vole à 8700m d'altitude. Pour éviter l'orage, le pilote fait monter une 1ère fois son avion de 1400m puis une 2ème fois de 250m. Le danger passé, il le fait redescendre de 900m. <i>A quelle altitude l'avion vole-t-il maintenant ?</i></p>	<p>2. Dans son portefeuille, Luc a 22 euros de moins que ce matin. Il a dépensé 68 euros au supermarché, retiré 60 euros à la banque avant de payer le pressing. <i>Combien a-t-il dépensé au pressing ?</i></p>	<p>3. Mon immeuble est haut de 17 étages. Celui où habite mon cousin a 3 étages de plus que le mien. <i>Combien l'immeuble de mon cousin a-t-il d'étages ?</i></p>	<p>4. Un sous-marin descend en plongée par paliers. La 1ère fois, il descend de 41,5 m. La 2ème fois, il descend de 35 m, puis il remonte de 22,5 m. <i>De quelle profondeur est-il descendu ?</i></p>	<p>5. Pour faire ma fondue savoyarde, j'ai acheté : 0,5 kg de Conté, 350 g d'Emmental, 0,6 kg de Beaufort et un Reblochon de 250g. <i>Quelle quantité de fromage ai-je acheté pour ma faire fondue ?</i></p>
<p>6. La maîtresse a 42 cahiers dans l'armoire. Le directeur lui apporte un carton de cahiers. La maîtresse a maintenant 67 cahiers. <i>Combien le directeur a-t-il apporté de cahiers ?</i></p>	<p>7. Marie a 39 ans ; elle a 23 ans de plus que son fils Thomas. <i>Quel est l'âge de Thomas ?</i></p>	<p>8. Margot avait 27 billes. Elle en a perdu 12 à la 1ère partie puis en a gagné à la 2ème. Elle a maintenant 23 billes. <i>Combien a-t-elle gagné de billes à la 2ème partie ?</i></p>	<p>9. Dans un pré se trouvent 54 vaches; 23 sont noires, et les autres sont blanches. <i>Combien de vaches sont blanches ?</i></p>	<p>10. L'été dernier mon oncle a fait un régime et a perdu 12kg. Les fêtes de fin d'année lui ont fait reprendre 5kg. Aujourd'hui, il pèse 83kg. <i>Combien pesait-il avant son régime ?</i></p>
<p>11. Paul mesure 2 cm de plus que Pierre, Luc mesure 3 cm de plus que Paul et Jean mesure 1 cm de plus que Luc. Jean mesure 1,57 m. <i>Combien mesure Pierre ?</i></p>	<p>12. Pour son anniversaire Magalie reçoit 50€ de sa grand-mère et 30€ de sa tante. <i>Combien Magalie a-t-elle reçu d'argent au total ?</i></p>	<p>13. Un ascenseur monte de 8 étages en deux fois. La 1ère fois, il est monté de 3 étages. <i>De combien d'étages est-il monté la 2ème fois ?</i></p>	<p>14. Les chaussures de Kévin coûtent 19 euros de moins que les miennes. Celles de Jules coûtent 11 euros de plus que celles de Kévin. J'ai payé mes chaussures 43 euros <i>Combien coûtent les chaussures de Jules ?</i></p>	<p>15. Corinne a 37 images dans une boîte. Elle en colle 12 sur son album. <i>Combien y en a-t-il dans la boîte maintenant ?</i></p>
<p>16. Je suis arrivé au camping le 9 en début de matinée et je suis reparti le 24 du même mois dans la soirée. <i>Combien de jour suis-je resté au camping ?</i></p>	<p>17. J'ai des bonbons ; j'en mange 2 et puis encore 3. <i>Combien en ai-je mangé ?</i></p>	<p>18. Dans sa tirelire, Sophie possède 76 euros ; Hervé, lui, n'en a que 38. <i>Combien d'argent Sophie a-t-elle de plus que lui ?</i></p>	<p>19. Au jeu de l'oie, Alice doit reculer de 7 cases. Elle tombe alors sur la case 16. <i>Sur quelle case se trouvait-elle auparavant ?</i></p>	<p>20. De chez moi au collège c'est : 350m à travers le quartier, 400m le long de l'avenue J. Jaurès, 450m dans la zone industrielle et pour finir la rue E. Zola. En tout, cela fait 1,6 km. <i>Quelle distance dois-je parcourir rue E. Zola ?</i></p>

L'ETAT FINAL		TRANSFORMATION		L'ETAT INITIAL
<p>1. Un avion vole à 8700m d'altitude. Pour éviter l'orage, le pilote fait monter une 1ère fois son avion de 1400m puis une 2ème fois de 250m. Le danger passé, il le fait redescendre de 900m. <i>A quelle altitude l'avion vole-t-il maintenant ?</i></p>	<p>15. Corinne a 37 images dans une boîte. Elle en colle 12 sur son album.</p> <p>Combien y en a-t-il dans la boîte maintenant ?</p>	<p>6. La maîtresse a 42 cahiers dans l'armoire. Le directeur lui apporte un carton de cahiers. La maîtresse a en maintenant 67 cahiers. <i>Combien le directeur a-t-il apporté de cahiers?</i></p>	<p>8. Margot avait 27 billes. Elle en a perdu 12 à la 1ère partie puis en a gagné à la 2ème. Elle a maintenant 23 billes.</p> <p><i>Combien a-t-elle gagné de billes à la 2ème partie ?</i></p>	<p>19. Au jeu de l'oie, Alice doit reculer de 7 cases. Elle tombe alors sur la case 16.</p> <p><i>Sur quelle case se trouvait-elle auparavant?</i></p>
L'ETAT INITIAL	COMPOSITION DE TRANSFORMATION		L'ETAT DE TRANSFORMATION	
<p>10. L'été dernier mon oncle a fait un régime et a perdu 12kg. Les fêtes de fin d'année lui ont fait reprendre 5kg. Aujourd'hui, il pèse 83kg.</p> <p><i>Combien pesait-il avant son régime ?</i></p>	<p>17. J'ai des bonbons ; j'en mange 2 et puis encore 3.</p> <p><i>Combien en ai-je mangé?</i></p>	<p>4. Un sous-marin descend en plongée par paliers. La 1ère fois, il descend de 41,5 m. La 2ème fois, il descend de 35 m, puis il remonte de 22,5 m. <i>De quelle profondeur est-il descendu ?</i></p>	<p>13. Un ascenseur monte de 8 étages en deux fois. La 1ère fois, il est monté de 3 étages.</p> <p><i>De combien d'étages est-il monté la 2ème fois ?</i></p>	<p>2. Dans son portefeuille, Luc a 22 euros de moins que ce matin. Il a dépensé 68 euros au supermarché, retiré 60 euros à la banque avant de payer le pressing. <i>Combien a-t-il dépensé au pressing ?</i></p>
L'ETAT COMPARE A		COMPARAISON POSITIVE		L'ETAT COMPARE B
<p>3. Mon immeuble est haut de 17 étages. Celui où habite mon cousin a 3 étages de plus que le mien.</p> <p><i>Combien l'immeuble de mon cousin a-t-il d'étages ?</i></p>	<p>14. Les chaussures de Kevin coûtent 19 euros de moins que les miennes. Celles de Jules coûtent 11 euros de plus que celles de Kevin. J'ai payé mes chaussures 43 euros <i>Combien coûtent les chaussures de Jules ?</i></p>	<p>18. Dans sa tirelire, Sophie possède 76 euros ; Hervé, lui, n'en a que 38.</p> <p><i>Combien d'argent Sophie a-t-elle de plus que lui?</i></p>	<p>16. Je suis arrivé au camping le 9 en début de matinée et je suis reparti le 24 du même mois dans la soirée.</p> <p><i>Combien de jour suis-je resté au camping ?</i></p>	<p>7. Marie a 39 ans ; elle a 23 ans de plus que son fils Thomas.</p> <p><i>Quel est l'âge de Thomas ?</i></p>
L'ETAT COMPARE B	RECHERCHE DU TOUT		RECHERCHE D'UNE PARTIE	
<p>11. Paul mesure 2 cm de plus que Pierre, Luc mesure 3 cm de plus que Paul et Jean mesure 1 cm de plus que Luc. Jean mesure 1,57 m. <i>Combien mesure Pierre ?</i></p>	<p>12. Pour son anniversaire Magalie reçoit 50€ de sa grand-mère et 30€ de sa tante.</p> <p><i>Combien Magalie a-t-elle reçu d'argent au total ?</i></p>	<p>5. Pour faire ma fondue savoyarde, j'ai acheté : 0,5 kg de Conté, 350 g d'Emmental, 0,6 kg de Beaufort et un Reblochon de 250g. <i>Quelle quantité de fromage ai-je acheté pour ma faire fondue ?</i></p>	<p>9. Dans un pré se trouvent 54 vaches; 23 sont noires, et les autres sont blanches.</p> <p><i>Combien de vaches sont blanches?</i></p>	<p>20. De chez moi au collège c'est : 350m à travers le quartier, 400m le long de l'avenue J. Jaurès, 450m dans la zone industrielle et pour finir la rue E. Zola. En tout, cela fait 1,6 km. <i>Quelle distance dois-je parcourir rue E. Zola ?</i></p>

