

N°	Thème	Tous les calculs se font de tête !
1	Problèmes multiplicatifs	<p>❶ Arnaud a donné 7 cartes à chacun des 9 joueurs. Combien a-t-il donné de cartes ?</p> <p>❷ Louise a distribué 36 cartes entre 3 joueurs. Combien chacun a-t-il reçu ?</p>
2	Tables de multiplication	<p>Apprends la table de 9, puis réponds.</p> <p>$9 \times 4 =$ $3 \times 9 =$ $6 \times 9 =$ $2 \times 9 =$ $9 \times 8 =$ $9 \times 0 =$ $7 \times 9 =$</p> <p>$5 \times 9 =$ $9 \times 9 =$ Combien de fois 9 dans : ...27 ? ...63 ?</p>
3	Tables de multiplication	<p>Revois la table de 9, puis réponds.</p> <p>$9 \times 3 =$ $2 \times 9 =$ $9 \times 9 =$ $5 \times 9 =$ $9 \times 7 =$ $9 \times 1 =$ $4 \times 9 =$</p> <p>$6 \times 9 =$ $8 \times 9 =$ Combien de fois 9 dans : ...81 ? ...18 ?</p>
4	Tables de multiplication	<p>Apprends la table de 8, puis réponds.</p> <p>$8 \times 4 =$ $8 \times 9 =$ $6 \times 8 =$ $2 \times 8 =$ $1 \times 8 =$ $8 \times 0 =$ $7 \times 8 =$</p> <p>$5 \times 8 =$ $8 \times 3 =$ Combien de fois 8 dans : ...64 ? ...72 ?</p>
5	Calcul réfléchi	<p>$7 + 9 =$ $17 + 9 =$ $37 + 9 =$ $97 + 9 =$ $117 + 9 =$</p> <p>$12 - 5 =$ $42 - 5 =$ $62 - 5 =$ $102 - 5 =$ $122 - 5 =$</p>
6	Problèmes	<p>❶ Le compteur d'une voiture affichait 34. Il affiche maintenant 50. Combien de fois le chiffre des unités et le chiffre des dizaines ont-ils changé ?</p> <p>❷ Le compteur d'une voiture affichait 165. Il affiche maintenant 186. Combien de fois le chiffre des unités et le chiffre des dizaines ont-ils changé ?</p>
7	Compléments	<p>4 pour aller à 36 25 pour aller à 50 $56 - 16 =$ $41 - 39 =$</p> <p>21 pour aller à 63 91 pour aller à 104 $34 - 8 =$ $65 - 58 =$</p> <p>39 pour aller à 84 29 pour aller à 54 $82 - 75 =$ $78 - 9 =$</p>
8	Calcul réfléchi	<p>$5 + 7 =$ $115 + 7 =$ $225 + 7 =$ $195 + 7 =$ $305 + 7 =$</p> <p>$12 - 7 =$ $72 - 7 =$ $102 - 7 =$ $202 - 7 =$ $252 - 7 =$</p>
9	Doubles et moitiés	<p>Dis les 4 nombres que tu obtiens :</p> <p>❶ en partant de 4 et en doublant 4 fois de suite. ❷ en partant de 11 et en doublant 4 fois de suite. ❸ en partant de 48 et en prenant la moitié 4 fois de suite.</p>
10	Calcul réfléchi	<p>$17 + 50 =$ $270 + 50 =$ $60 + 50 =$ $500 + 500 =$ $560 + 50 =$</p> <p>$84 - 50 =$ $420 - 50 =$ $92 - 50 =$ $1000 - 50 =$ $865 - 500 =$</p>
11	Problèmes	<p>Pour arriver au sommet d'une tour, il faut monter 200 marches. ❶ Lucie a monté 125 marches. Combien lui en reste-t-il à monter ?</p> <p>❷ Julien a monté 93 marches. Combien lui en reste-t-il à monter ?</p> <p>❸ Il reste à David 60 marches. Combien en a-t-il déjà monté ?</p>
12	Lecture de nombres	<p>Lis à voix haute les nombres suivants.</p> <p>630 – 603 – 6 003 – 6 300 – 6 030 – 60 300 – 3 600 – 30 006 – 36 000</p>
13	Calcul réfléchi	<p>$41 \times 10 =$ $20 \times 5 =$ $60 \times 10 =$ $73 \times 10 =$ $14 \times 20 =$</p> <p>$80 \times 4 =$ $30 \times 30 =$ $5 \times 70 =$ $40 \times 60 =$ $9 \times 60 =$</p>
14	Calcul réfléchi	<p>$42 + 60 =$ $92 + 60 =$ $521 + 300 =$ $465 + 80 =$ $833 + 90 =$</p> <p>$62 - 40 =$ $98 - 20 =$ $658 - 200 =$ $1000 - 400 =$ $865 - 300 =$</p>
15	Problèmes	<p>❶ Dans un garage, 11 voitures sont bleues, 15 sont vertes et 3 sont blanches. Combien y a-t-il de voitures ?</p> <p>❷ Dans un garage, il y a 49 voitures dont 14 sont noires. Combien ne sont pas noires ?</p>
16	Répertoire multiplicatif	<p>Dis les 10 nombres qui se suivent en partant de 0 en comptant :</p> <p>❶ de 5 en 5 ❷ de 8 en 8 ❸ de 6 en 6</p>
17	Lecture de nombres	<p>Lis à voix haute les nombres suivants.</p> <p>850 – 8 500 – 85 000 – 80 500 – 80 005 – 50 800 – 58 000 – 50 080 – 5 800</p>
18	Calcul réfléchi	<p>$30 \times 40 =$ $20 \times 70 =$ $60 \times 30 =$ $40 \times 40 =$ $90 \times 30 =$</p> <p>$11 \times 20 =$ $32 \times 20 =$ $24 \times 200 =$ $15 \times 200 =$ $13 \times 200 =$</p>
19	Problèmes de distances	<p>❶ Entre la cage des lions et des zèbres, il y a 560 m. Entre la cage des zèbres et des tigres, il y a 540 m. Quelle est la distance entre la cage des lions et des tigres ?</p> <p>❷ De la cage des singes à l'enclos des antilopes, il y a 1 250 m. Entre les deux, il y a la cage des loups, située à 700 m de la cage des singes. Quelle est la distance entre la cage des loups et l'enclos des antilopes.</p>