

N°	Thème	Tous les calculs se font de tête !
<b>1</b>	Problèmes	① Samy a 100 timbres et Marie n'en a que 25. Samy a plus de timbres que Marie. Combien de fois plus ? ② Dans l'école de Paul, il y a 80 élèves. Dans celle de Sophie, il y en a 160. Il y a moins d'élèves dans l'école de Paul. Combien de fois moins ?
<b>2</b>	Divisions	Donne le quotient et le reste de ces divisions. $37 : 4 =$ $23 : 3 =$ $65 : 8 =$ $36 : 8 =$ $84 : 9 =$ $25 : 6 =$ $39 : 6 =$
<b>3</b>	Compléments	Combien pour aller de : 14 à 100 ? 29 à 100 ? 37 à 100 ? 26 à 50 ? 12 à 50 ? 82 à 110 ? 63 à 120 ? 96 à 150 ? 91 à 110 ? 78 à 110 ?
<b>4</b>	Double, triple, moitié, tiers	① Karim met normalement 8 minutes pour aller au judo. Aujourd'hui, il a mis le double de temps. Combien de temps a-t-il mis ? ② Théo doit marcher 1500 m pour aller à l'école. Ben doit en parcourir le tiers. Quelle distance Ben doit-il parcourir ? ③ Je pense à un nombre. Je prends le triple de ce nombre et je trouve 90. A quel nombre ai-je pensé ?
<b>5</b>	Additions de nombres décimaux	$3,9 + 0,5 =$ $9,7 + 1,3 =$ $2,8 + 2,5 =$ $3,3 + 0,9 =$ $5,7 + 0,7 =$ $3,12 + 0,7 =$ $2,23 + 0,4 =$ $4,17 + 0,5 =$ $1,71 + 0,7 =$ $3,93 + 0,6 =$
<b>6</b>	Nombres décimaux	Quels sont ces nombres ? 2 centaines et 7 centièmes    9 milliers et 6 dixièmes 3 dizaines et 5 millièmes    5 unités et 9 millièmes    4 centièmes et 5 dixièmes
<b>7</b>	Problèmes d'intervalles	① René plante une haie formée de 10 arbustes alignés. Il y a 1 m entre chaque arbuste. Quelle est la longueur de la haie ? ② Léna fabrique une bibliothèque. Elle pose 5 planches intermédiaires entre les 2 extrémités du meuble. Il y a 50 cm entre chaque planche. Quelle est la longueur de la bibliothèque ?
<b>8</b>	Arrondir un nombre	Arrondis à la dizaine la plus proche : 51 – 369 – 796 – 3 003 Arrondis au millier le plus proche : 6 552 – 35 – 864 – 13 600 – 29 999
<b>9</b>	Double, triple, moitié, tiers...	① Antoine a 60 billes. Il en donne le tiers à Romain. Combien donne-t-il de billes ? ② Zac a un livre de 240 pages. Il en a déjà lu un quart. Combien a-t-il lu de pages ? ③ Sharon a 27€ dans sa tirelire. Elle en dépense deux tiers pour faire un cadeau. Combien coûte le cadeau ?
<b>10</b>	Divisions	Donne le quotient et le reste de ces divisions. $263 : 10 =$ $451 : 100 =$ $605 : 10 =$ $3\ 659 : 1\ 000 =$ $952 : 10 =$ $725 : 100 =$
<b>11</b>	Divisions	Donne le résultat à virgule de ces divisions. $478 : 10 =$ $269 : 100 =$ $908 : 10 =$ $7\ 800 : 1\ 000 =$ $599 : 10 =$ $436 : 100 =$
<b>12</b>	Compléments	Combien pour aller de : 8,5 à 10 ? 2,9 à 3 ? 3,7 à 5 ? 2,6 à 5 ? 1,2 à 4 ? 3,75 à 4 ? 1,56 à 2 ? 9,06 à 10 ? 9,19 à 10 ? 0,78 à 1 ?
<b>13</b>	Problèmes	① Un fleuriste utilise pour chaque bouquet 5 roses et 7 iris. Il a utilisé 28 iris. Combien a-t-il utilisé de roses ? ② Le fleuriste a reçu 60 roses. Combien doit-il recevoir d'iris ? ③ Avec 49 iris, combien doit-il utiliser de roses ?
<b>14</b>	Problèmes de durée	① Un train part à 16h45 et arrive à 18h19. Combien de temps a duré son trajet ? ② Un train part à 23h12. Le trajet dure 2h37. A quelle heure le train arrivera-t-il ? ③ Un train est arrivé à 8h52. Son trajet a duré 3h25. A quelle heure le train est-il parti ?
<b>15</b>	Problèmes de mesures	① Avec un flacon de parfum de 75 cl, combien peut-on remplir de doses de 15 ml ? ② Johan court autour d'un terrain d'une distance de 120 m. Au bout de combien de tours aura-t-il couru 1km 320m ? ③ Combien de bouteilles de 50 cl faut-il pour remplir une baignoire de 4 l ?
<b>16</b>	Calcul réfléchi	Combien de fois 30 dans : 90 ? 270 ? 3 000 ? 540 ? 1 200 ? 2 100 ? 3 300 ? 30 000 ? Combien de fois 25 dans : 50 ? 750 ? 5 000 ? 250 ? 1 000 ? 500 ?
<b>17</b>	Problèmes de proportionnalité	① Laurie a un livre de 100 pages, dont 52 sont illustrées. Grégoire a un livre de 50 pages, dont 30 sont illustrées. Qui a le livre le plus illustré ? ② Dans une baignoire, Kévin met 7 morceaux de sucre et 7 verres d'eau. Elodie met 4 morceaux de sucre et 2 verres d'eau. Solenn met 8 morceaux de sucre et 10 verres d'eau. Classe les baignoires de la moins sucrée à la plus sucrée.
<b>18</b>	Fractions	Encadre ces fractions entre 2 nombres entiers. $\dots < \frac{3}{5} < \dots$ $\dots < \frac{23}{4} < \dots$ $\dots < \frac{54}{10} < \dots$ $\dots < \frac{36}{8} < \dots$ $\dots < \frac{7}{4} < \dots$ $\dots < \frac{64}{9} < \dots$ $\dots < \frac{46}{5} < \dots$
<b>19</b>	Multiplier des décimaux	$0,2 \times 4 =$ $1,6 \times 2 =$ $0,9 \times 3 =$ $2,2 \times 3 =$ $1,5 \times 2 =$ $0,5 \times 9 =$ $3,5 \times 2 =$ $0,8 \times 7 =$ $1,8 \times 2 =$ $3,4 \times 2 =$ $2,6 \times 2 =$ $1,1 \times 3 =$