

calcul mental

d'après Cap maths CM1

Problèmes

- 1) La fleuriste vend des bouquets de roses. Dans chaque bouquet, il y a 5 roses. Alice achète 3 bouquets. Combien a-t-elle de roses ?
- 2) Boris a aussi acheté des bouquets de 5 roses. Il part avec 10 roses. Combien a-t-il acheté de bouquets ?
- 3) Carole veut un bouquet de 10 iris. La fleuriste a déjà mis 6 iris. Combien doit-elle encore en mettre pour compléter le bouquet ?
- 4) Damien emporte un bouquet qui contient 3 fleurs rouges, 7 fleurs bleues et 4 fleurs jaunes. Combien y a-t-il de fleurs dans le bouquet de Damien ?
- 5) Emilie a acheté un bouquet de 10 iris et Flavie un bouquet de 16 iris. Il y a plus d'iris dans le bouquet de Flavie que dans celui d'Emilie. Combien de plus ?

.....

Nombres dictés : a) 207 b) 490 c) 3 020 d) 2 186 e) 3 003
 f) 10 270 g) 23 452 h) 100 000 i) 80 000 j) 80 080

.....

Calculs dictés : Le double de 7 / 10 / 15 / 40 / 45 La moitié de 10 / 50 / 40 / 70 / 100

.....

Le furet : point de départ entre 1 et 100, pair ou impair
 De 2 en 2, de 5 en 5, de 10 en 10 - en avant ou en arrière

.....

Calculs dictés : $5 + 3$ / $8 + 7$ / $5 + 9$ / 2 pour aller à 10 / 7 pour aller à 13 / 2 pour aller à 11 / 9 pour aller à 17 / $11 - 4$ / $14 - 6$ / $16 - 7$

.....

Calculs dictés : 7×2 / 8×4 / 4×7 / 7×5 / Je pense à un nombre, je le multiplie par 4, je trouve 12, quel est ce nombre ? / Je pense à un nombre, je le multiplie par 5, je trouve 40, quel est ce nombre ? / Je pense à un nombre, je le multiplie par 5, je trouve 30, quel est ce nombre ? / Combien de fois 4 dans 20 ? / Combien de fois 5 dans 25 ? / Combien de fois 10 dans 40 ? /

.....

Calculs dictés : 5×10 / 8×5 / 4×9 / 6×4 / Je pense à un nombre, je le multiplie par 4, je trouve 20, quel est ce nombre ? / Je pense à un nombre, je le multiplie par 5, je trouve 35, quel est ce nombre ? / Je pense à un nombre, je le multiplie par 5, je trouve 50, quel est ce nombre ? / Combien de fois 4 dans 20 ? / Combien de fois 5 dans 45 ? / Combien de fois 10 dans 70 ?

.....

Petits problèmes :

- 1) Hervé a reçu un paquet contenant 10 images chacun. Combien a-t-il reçu d'images ?
- 2) Félix, lui, a reçu 5 paquets de bonbons. Chaque paquet contient le même nombre de bonbons. Il a reçu en tout 20 bonbons. Combien y a-t-il de bonbons dans chaque paquet ?
- 3) Dans la classe de Cécile, il y a 23 élèves. Il y en a 3 de plus que dans celle de Lisa. Combien y a-t-il d'élèves dans la classe de Lisa ?
- 4) Pour arriver en haut de l'escalier, Dany doit monter 20 marches. Il a déjà monté 13 marches. Combien doit-il encore monter de marches pour arriver en haut de l'escalier ?
- 5) Le boulanger a déjà vendu 10 croissants. Il lui en reste encore 15. Combien avait-il fabriqué de croissants ?

.....

Calculs dictés : Le double de 9 / 30 / 25 / 50 / 55 La moitié de 20 / 30 / 60 / 90 / 120

.....

Nombres dictés : 696 / 14 900 / 73 090 / 142 435 / 300 003 /
500 000 / 220 000 / 505 050 / 666 066 / 980 790

.....

Calculs dictés : $60 + 30$ / $60 + 50$ / $500 + 400$ / 20 pour aller à 80 / 70 pour aller à 100 / 90 pour aller à 120 / 50 pour aller à 120 / $90 - 40$ / $800 - 500$ / $160 - 80$

.....

Le furet : en avant ou en arrière, de 10 en 10, de 100 en 100, de 1 000 en 1 000.

Exemple → Départ 45 ou 437 pour compter de 10 en 10 en avant ou en arrière

Départ 568 ou 1 546 pour compter de 100 en 100 en avant ou en arrière

Départ 327 ou 12 256 pour compter de 1 000 en 1 000 en avant ou en arrière

.....

Calculs dictés : 6×4 / 4×9 / 4×100 / 8×5 / $\cdot \times 3 = 21$ / $\cdot \times 3 = 27$ / $\cdot \times 8 = 72$ / Combien de fois 3 dans 12 ? / Combien de fois 4 dans 28 ? / Combien de fois 100 dans 800 ?

.....

Calculs dictés : 4×4 / 4×6 / 4×8 / 8×7 / $\cdot \times 3 = 30$ / $\cdot \times 3 = 18$ / $\cdot \times 8 = 48$ / Combien de fois 3 dans 300 ? / Combien de fois 8 dans 40 ? / Combien de fois 8 dans 64 ?

.....

Problèmes dictés :

- 1) Un bus arrive avec 14 personnes. Quelques personnes descendent et aucune ne monte. Le bus repart avec 10 personnes. Combien de personnes sont descendues ?
 - 2) Un bus arrive avec 20 personnes. Personne ne descend mais des personnes montent dans le bus. Quand il repart, il y a 26 personnes dans le bus. Combien de personnes sont montées ?
 - 3) A un arrêt, 10 personnes montent dans le bus et aucune ne descend. Il y a maintenant 12 personnes dans le bus. Combien y avait-il de personne dans le bus avant l'arrêt ?
 - 4) A un arrêt, 2 personnes descendent d'un bus et aucune ne monte. Le bus repart avec 5 personnes. Combien y avait-il de personnes dans le bus avant l'arrêt ?
 - 5) A un arrêt, 8 personnes montent dans un bus et aucune ne descend. Le bus repart avec 18 personnes. Combien y avait-il de personnes dans le bus avant l'arrêt ?
-

Le furet : point de départ entre 1 et 100, pair ou impair

De 20 en 20, de 50 en 50 - en avant ou en arrière.

.....

Calculs dictés : $54 + 30$ / $246 + 40$ / $523 + 200$ / $523 + 50$ / $280 + 20$ /
 $54 - 30$ / $246 - 40$ / $523 - 200$ / $523 - 50$ / $280 - 20$

.....

Calculs avec parenthèses : L'enseignant écrit au tableau :

$2 \times (2 + 3)$	$12 - (6 \times 2)$	$(5 + 4) \times 3$	$(8 - 3) \times 6$
$(9 - 5) \times (6 - 2)$	$8 + (3 \times 4)$	$10 - (6 + 2)$	$18 - (10 - 2)$

.....

Calculs dictés : 6×7 / 6×9 / 9×4 / 8×9 / $\cdot \times 3 = 24$ / $\cdot \times 6 = 48$ / $\cdot \times 9 = 45$ / Combien de fois 7 dans 21 ?
 / Combien de fois 6 dans 18 ? / Combien de fois 6 dans 36 ?

.....

Calculs dictés : 9×7 / 6×8 / 9×3 / 4×9 / $\cdot \times 6 = 54$ / $\cdot \times 6 = 42$ / $\cdot \times 3 = 15$ / 6 dans 42 ? / 9 dans 54 ? / 9 dans 81 ?

.....

Calculs avec parenthèses : L'enseignant écrit au tableau :

$8 \times (10 - 3)$	$14 - (5 \times 2)$	$(3 + 4) \times 10$	$(8 \times 3) - 10$
$(9 + 5) \times (6 + 4)$	$30 - (5 \times 4)$	$(7 \times 8) - (4 \times 4)$	$(4 \times 7) + (4 \times 3)$

.....

Petits problèmes :

- 1) Un bus arrive avec 20 personnes. Quelques personnes descendent et aucune personne ne monte. Le bus repart avec 15 personnes. Combien de personnes sont descendues ?
- 2) Un bus arrive avec 18 personnes. Personne ne descend, mais des personnes montent dans le bus. Quand il repart, il y a 20 personnes dans le bus. Combien de personnes sont montées ?
- 3) 10 personnes montent à l'arrêt dans un bus. Mais aucun ne descend. Il y a maintenant 30 personnes dans le bus. Combien y avait-il de personnes dans le bus avant l'arrêt ?
- 4) A un arrêt, 4 personnes descendent d'un bus et aucune ne monte. Le bus repart avec 10 personnes. Combien y avait-il de personnes dans le bus avant l'arrêt ?
- 5) A un arrêt, 5 personnes montent dans un bus et aucune ne descend. Le bus repart avec 20 personnes. Combien y avait-il de personnes dans le bus avant l'arrêt ?

.....

Nombres dictés : 6 906 - 36 930 - 73 090 - 242 242 - 800 080 -
 700 000 - 770 000 - 990 990 - 777 077 - 80 195

.....

Calculs dictés : Le double de : 7 - 40 - 35 - 45 - 65 La moitié de : 10 - 50 - 80 - 90 - 140

.....

Calculs dictés :

$54 + 11$	$39 + 11$	$60 + 9$	$401 + 9$	$56 + 9$
$54 - 11$	$50 - 11$	$60 - 9$	$421 - 9$	$129 - 9$

.....

Calculs dictés : 6×8 7×9 10×4 8×100 $\cdot \times 3 = 21$
 $\cdot \times 5 = 40$ $\cdot \times 10 = 50$ $6 \text{ dans } 42 ?$ $10 \text{ dans } 70 ?$ $8 \text{ dans } 800 ?$

.....

Calculs dictés : 7×8 3×9 10×7 8×8 $\cdot \times 5 = 45$
 $\cdot \times 4 = 40$ $\cdot \times 7 = 70$ $8 \text{ dans } 72 ?$ $10 \text{ dans } 80 ?$ $5 \text{ dans } 35 ?$

.....

Petits problèmes :

- 1) Luc achète 4 livres. Chaque livre coûte 5 euros. Combien doit-il payer ?
 - 2) La bibliothèque de Raoul a 6 étagères. Sur chaque étagère, il a rangé 10 livres. Combien y a-t-il de livres dans la bibliothèque de Raoul ?
 - 3) Sylvain a 46 livres dans sa bibliothèque. Vincent en a 50. Combien Vincent a-t-il de livres de plus que Sylvain ?
 - 4) Jules a acheté 5 petits livres qui coûtent tous le même prix. Il a payé 20 euros. Combien coûte chaque livre ?
 - 5) Un libraire doit expédier 12 livres. Il fait 3 paquets contenant tous le même nombre de livres. Combien a-t-il mis de livres dans chaque paquet.
-

Calculs dictés : $54 + 5$ $246 + 4$ $38 + 7$ $524 + 8$ $289 + 7$
 $54 - 3$ $246 - 8$ $103 - 5$ $57 \text{ pour aller à } 61$ $48 \text{ pour aller à } 56$

.....

Calculs dictés : $36 + 7$ $103 + 7$ $98 + 7$ $575 + 8$ $639 + 6$
 $68 - 7$ $206 - 8$ $123 - 8$ $34 \text{ pour aller à } 42$ $58 \text{ pour aller à } 62$

.....

Calculs dictés : $460 + 70$ $280 + 60$ $198 + 20$ $575 + 80$ $630 + 70$
 $210 - 70$ $405 - 50$ $123 - 80$ $370 \text{ pour aller à } 420$ $290 \text{ pour aller à } 380$

.....

Calculs dictés : $230 + 70$ $545 + 70$ $178 + 80$ $445 + 60$ $258 + 60$
 $430 - 70$ $702 - 70$ $143 - 70$ $250 \text{ pour aller à } 290$ $340 \text{ pour aller à } 430$

.....

Calculs dictés : 7×7 7×9 9×3 8×7 $\cdot \times 7 = 35$
 $\cdot \times 7 = 28$ $\cdot \times 3 = 21$ $5 \text{ dans } 40 ?$ $2 \text{ dans la } 14 ?$ $7 \text{ dans } 42 ?$

.....

Calculs dictés : 8×8 7×8 6×9 7×6 $\cdot \times 5 = 35$
 $\cdot \times 4 = 36$ $\cdot \times 7 = 49$ $6 \text{ dans } 42 ?$ $4 \text{ dans } 36 ?$ $9 \text{ dans } 63 ?$

.....

Petits problèmes :

- 1) Isidore a distribué des cartes à ses 5 amis. Il a donné 6 cartes à chacun. Combien Isidore avait-il de cartes ?
- 2) Julie a 40 cartes. Elle en distribue à ses 4 amies en donnant autant à chacune. Combien chacun de ses amies reçoit-elle de cartes ?
- 3) Carole a 28 cartes. Elle en distribue le plus possible à ses 5 amies en donnant autant de cartes à chacune. Combien chacune de ses amies reçoit-elle de cartes ?
- 4) Hervé a 50 cartes. Il les distribue en donnant 10 cartes à chaque personne. Combien de personnes auront 10 cartes ?
- 5) Lucie a 32 cartes. Elle en distribue le plus possible en donnant 6 cartes à chaque personne. Combien de personnes auront 6 cartes ?

Nombres dictés : 15 270 279 000 13 254 125 3 086 200 3 003 003
 6 000 000 66 600 000 900 000 000 8 500 000 8 000 500

Calculs dictés : 50 → 100 75 → 100 20 → 100 60 → 100 85 → 100
 900 → 1 000 200 → 1 000 250 → 1 000 950 → 1 000 300 → 1 000

Calculs dictés : 25 → 100 65 → 100 10 → 100 55 → 100 95 → 100
 800 → 1 000 750 → 1 000 850 → 1 000 450 → 1 000 650 → 1 000

Calculs dictés : 5 dans 30 2 dans 18 7 dans 56 7 dans 28 8 dans 48
 2 dans 13 5 dans 34 10 dans 48 4 dans 13 6 dans 26

Calculs dictés : 7 x 9 6 x 7 4 x 9 8 x 3 . x 5 = 45
 . x 7 = 56 . x 8 = 32 7 dans 21 8 dans 72 9 dans 54

Calculs dictés : 6 x 20 20 x 5 50 x 4 8 x 50 . x 20 = 80
 . x 7 = 140 . x 50 = 150 20 dans 180 50 dans 300 50 dans 250

Petits problèmes :

- 1) Sophie a ramassé 60 coquillages. Elle en donne la moitié à son petit frère. Combien lui reste-t-il de coquillages ?
- 2) Alfred a planté 4 rangées de salades en mettant autant de salades dans chaque rangée. Il a planté en tout 60 salades. Combien a-t-il planté de salades dans chaque rangée ?
- 3) Dans son album de photos. Brice peut coller 60 photos. Il en a déjà collé 45. Combien peut-il encore en coller ?
- 4) Le directeur de l'école dispose de 60 euros pour acheter des dictionnaires. Un dictionnaire coûte 20 euros. Combien le directeur peut-il acheter de dictionnaires ?
- 5) Franck fabrique des petits objets en fil de fer. Il lui faut 5 minutes pour fabriquer un objet. Il travaille sans s'arrêter pendant 60 minutes. Combien a-t-il fabriqué d'objets ?

Calculs dictés : $54 \rightarrow 60$ $45 \rightarrow 60$ $38 \rightarrow 60$ $25 \rightarrow 60$ $48 \rightarrow 60$
 $17 \rightarrow 60$ $4 \rightarrow 60$ $22 \rightarrow 60$ $20 \rightarrow 60$ $13 \rightarrow 60$

Calculs dictés : $250 + 45$ $370 + 35$ $380 + 75$ $540 + 85$ $290 + 75$
 $150 - 15$ $240 - 45$ $200 - 55$ $75 \rightarrow 150$ $45 \rightarrow 110$

Calculs dictés : $1\ 000 - 400$ $1\ 000 - 700$ $1\ 000 - 200$ $1\ 000 - 500$ $1\ 000 - 800$
 $1\ 000 - 150$ $1\ 000 - 950$ $1\ 000 - 450$ $1\ 000 - 250$ $1\ 000 - 650$

Calculs dictés : 4×25 3×25 5×25 20×25 8×25
 25 dans 100 25 dans 75 $25 \rightarrow 100$ $50 \rightarrow 200$ $750 \rightarrow 1\ 000$

Calculs dictés : 5 dans 45 6 dans 30 8 dans 48 7 dans 56 3 dans 24
 2 dans 17 5 dans 43 10 dans 66 8 dans 18 7 dans 30

Calculs dictés : 8×6 9×7 6×9 $\cdot \times 5 = 45$ $\cdot \times 6 = 24$
 $\cdot \times 9 = 63$ 8 dans 56 4 dans 39 7 dans 29 9 dans 40

Petits problèmes : *Pré requis les fractions*

- 1) Pierre a une collection de 40 images de footballeurs. Il donne la moitié de ses images à son copain Fredo. Combien lui reste-t-il d'images ?
- 2) Katy a acheté un bouquet de 12 fleurs. Le quart de ces fleurs sont rouges. Combien y a-t-il de fleurs rouges dans le bouquet de Katy ?
Ce matin, Loïc est arrivé à l'école avec 15 billes. Il a perdu les deux tiers de ses billes. Combien a-t-il perdu de billes ?
- 3) En arrivant chez lui, Fred dit à sa sœur Louise : « Aujourd'hui, je n'ai pas eu de chance. Il ne me reste que 10 billes. C'est exactement la moitié de ce que j'avais en partant ce matin ». Combien Fred avait-il de billes en partant ce matin ?
- 4) Louise lui répond : « J'ai encore eu moins de chance que toi. Il ne me reste aussi que 10 billes... Et c'est exactement le quart de ce que j'avais en partant ce matin ». Combien Louise avait-elle de billes en partant ce matin ?

Calculs dictés : $64 \rightarrow 70$ $45 \rightarrow 50$ $32 \rightarrow 40$ $73 \rightarrow 80$ $81 \rightarrow 90$
 $217 \rightarrow 220$ $384 \rightarrow 390$ $702 \rightarrow 710$ $621 \rightarrow 630$ $413 \rightarrow 420$

Nombres dictés : 85 807 209 090 10 250 025 3 806 211 33 033 033
 25 000 000 36 006 000 900 000 900 80 500 000 80 000 500

Calculs dictés : 80×4 5×40 7×60 80×3 6×60
 700×2 4×300 8×700 500×9 600×3

Calculs dictés : $45 + 9$ $34 + 8$ $204 + 9$ $79 + 11$ $460 + 12$
 $45 - 9$ $34 - 8$ $204 - 9$ $79 - 11$ $460 - 12$

Calculs dictés : 2×250 4×250 2×500 3×250 4×500
 $250 \text{ dans } 1\ 000$ $250 \text{ dans } 750$ $750 \rightarrow 1000$ $500 \rightarrow 1\ 000$ $250 \rightarrow 1\ 000$

Calculs dictés : 7×8 6×9 7×6 9×9 $\cdot \times 6 = 42$
 $\cdot \times 8 = 48$ $\cdot \times 7 = 63$ $9 \text{ dans } 54$ $7 \text{ dans } 21$ $8 \text{ dans } 72$

Petits problèmes :

- 1) Une maman partage 15 euros entre ses trois enfants. Chaque enfant reçoit la même somme d'argent. Quelle est cette somme ?
- 2) Raphaël a 30 euros. Il veut acheter des petits livres qui coûtent 6 euros chacun. Combien de petits livres peut-il acheter avec ces 30 euros ?
- 3) Aude a 53 euros. Elle veut acheter le plus possible de petits dictionnaires qui coûtent 10 euros chacun. Combien peut-elle en acheter ?
- 4) Estelle a 35 euros, uniquement en billets de 5 euros. Combien a-t-elle de billets ?
- 5) Hervé a 23 euros. Il voit des petites voitures qui valent toutes le même prix et il veut en acheter le plus possible. Il en achète 4 et il lui reste 3 euros. Combien coûte une petite voiture ?

Calculs dictés : Trouver la moitié de 22 60 100 120 200 300 1 000 70 500 900

Calculs dictés : Trouver la moitié de 32 80 400 240 400 700 50 140 180 1 200

Calculs dictés : 4×7 4×10 4×12 4×15 4×20
 4×13 4×25 4×16 4×22 4×100

Calculs dictés : 4×9 4×21 4×14 4×50 4×30
 4×18 4×23 4×11 4×31 4×40

Calculs dictés : $87 \rightarrow 100$ $260 \rightarrow 300$ $498 \rightarrow 500$ $602 \rightarrow 700$ $148 \rightarrow 200$
 $200 - 40$ $100 - 8$ $200 - 11$ $900 - 45$ $300 - 99$

Calculs dictés : $8 \rightarrow 100$ $165 \rightarrow 200$ $420 \rightarrow 500$ $375 \rightarrow 400$ $481 \rightarrow 500$
 $100 - 25$ $300 - 250$ $700 - 64$ $500 - 75$ $600 - 80$

Petits problèmes :

- 1) Pierre a acheté 6 paquets de 10 enveloppes. Combien a-t-il acheté d'enveloppes ?
- 2) Sophie veut acheter 80 enveloppes. Elles sont vendues par paquets de 10 enveloppes. Combien doit-elle demander de paquets ?
- 3) Cindy, elle, a besoin de 120 enveloppes. Combien doit-elle acheter de paquets ?
- 4) Un magasin reçoit 800 enveloppes. Ces enveloppes sont dans 8 gros paquets, tous pareils. Combien y a-t-il d'enveloppes dans chacun de ces gros paquets ?
- 5) Un autre magasin a besoin de 1 000 enveloppes. Combien doit-il commander de paquets de 100 enveloppes ?

Calculs dictés : 12×10 100×7 25×10 25×100 10×200
 10 dans 80 ? 10 dans 300 ? 10 dans 240 ? 100 dans 500 ? 100 dans 1 200 ?

Calculs dictés : 10 dans 24 10 dans 78 10 dans 100 10 dans 240 10 dans 200
 100 dans 540 100 dans 725 100 dans 1 000 100 dans 2 400 100 dans 2 460

Calculs dictés : $300 + 80 + 20$ $300 + 400 + 100$ $3\ 000 + 5\ 000$ $8\ 000 + 7\ 000$
 $2\ 000 + 600 + 50$ $600 - 50$ $1\ 000 - 200$ $1\ 200 - 900$ $8\ 000 - 2\ 000$ $2\ 000 - 500$

Calculs dictés : $700 + 300 + 200$ $5\ 000 + 500 + 50$ $7\ 000 + 6\ 000$ $12\ 000 + 8\ 000$
 $18\ 000 + 7\ 000$ $1\ 000 - 100$ $12\ 000 - 6\ 000$ $2\ 500 - 800$ $10\ 000 - 2\ 000$ $4\ 600 - 800$

Calculs dictés : 70×8 4×300 200×5 8×90 6×600
 30 dans 210 5 dans 350 800 dans 3 200 6 dans 240 6 dans 2 400

Calculs dictés : 50×4 50×10 300×8 7×60 8×500
 50 dans 350 4 dans 240 600 dans 1800 60 dans 480 7 dans 4 200

Petits problèmes :

- 1) Sophie a mesuré l'épaisseur d'une pile de 10 revues identiques. Elle a trouvé 4 cm. Quelle serait l'épaisseur d'une pile de 20 revues identiques à celles-ci ?
- 2) Louis a pesé ensemble 10 feuilles de papier identiques. Il a trouvé 80 g. Combien pèsent 5 feuilles identiques à celles-ci ?
- 3) Un kangourou fait des sauts réguliers. En sauts, il parcourt 50 mètres. Quelle distance parcourt-il en 12 sauts ?
- 4) Une grenouille fait des sauts réguliers. En 2 sauts, elle parcourt 3 mètres. Quelle distance parcourt-elle en 20 sauts ?
- 5) Loïc a acheté 12 cahiers identiques. Il a payé 18 €. Chloé demande 6 cahiers identiques à ceux de Loïc. Combien devra-t-elle payer ?

Calculs dictés : 5 x 10 5 x 12 5 x 20 11 x 5 14 x 5
 10 x 12 25 x 2 4 x 25 10 x 25 6 x 25

Calculs dictés : 25 x 10 5 x 30 5 x 31 21 x 5 12 x 5
 10 x 15 25 x 3 5 x 25 8 x 25 20 x 25

Le furet décimal : *Pré requis les fractions décimales*

Nous allons jouer à nouveau au jeu du furet, mais avec les fractions. Le furet avance de dixième en dixième. Je donne une première fraction et, à tour de rôle lorsque vous êtes désigné, vous dites la fraction qu'on obtient en avançant d'un dixième.

Départs possibles : un et trois dixièmes / un dixième

Le furet décimal : *Pré requis les nombres décimaux*

Départs possibles : 4,5 (quatre et 5 dixièmes) / 0,8 (8 dixièmes)

Certains élèves peuvent écrire les nombres dits par d'autres élèves.

Nombres dictés : *Pré requis les nombres décimaux*

5,2 5,02 0,7 0,08 6,32 (6 unités et 32 centièmes) 18,18 14,056 14,006 14,015 0,015

Nombres dictés : *Pré requis les nombres décimaux*

0,25 2,05 2,5 0,025 2,005 0,035 3,08 45,87 45,807 45,087

Calculs dictés : 50 : 10 50 : 5 50 : 25 100 : 10 100 : 5
 100 : 25 250 : 10 250 : 5 250 : 25 75 : 25

Calculs dictés : 200 : 10 200 : 5 200 : 25 500 : 10 500 : 5
 500 : 25 1 000 : 10 1 000 : 5 1 000 : 25 2 500 : 25

Le furet : avancer de 25 en 25

Départs possibles : 0 / 10 / 15

Le furet : avancer de 0,5 en 0,5 – de cinq dixièmes en cinq dixièmes

Départs possibles : 0 / 1,5 / 0,3

Nombres dictés : 3,2 0,75 3,25 205,05 40,005
 3,013 6,06 5,5 5,105 100,01

Nombres dictés : 4,02 4,2 4,002 40,2 40,02
20,5 20,05 20,015 20,15 20,005

Petits problèmes :

- 1) Les crayons sont vendus par boîtes de six. Une boîte coûte 3 euros. Fred achète douze crayons. Combien doit-il payer ?
- 2) Une pile de 8 cubes identiques mesure 10 cm de haut. Quelle est la hauteur d'une pile de 4 cubes identiques.
- 3) Une personne achète chaque jour deux journaux et elle paie pour cela 2 euros. Combien dépense-t-elle chaque semaine ?
- 4) A l'entrée du cinéma, une personne a acheté 3 billets et elle a payé 12 euros. Une autre personne a payé 24 euros. Combien a-t-elle acheté de billets ?
- 5) Une personne achète 4 petites pizzas. Elle doit payer 10 €. Quel est le prix d'une petite pizza ?

Calculs dictés : 14 par 2 24 par 2 30 par 2 1 000 par 2 90 par 2
12 par 4 100 par 4 60 par 4 200 par 4 48 par 4

Calculs dictés : 18 par 2 36 par 2 70 par 2 500 par 2 120 par 2
28 par 4 120 par 4 140 par 4 240 par 4 300 par 4

Calculs dictés : 0,5 + 0,2 0,5 + 0,5 0,7 + 0,5 1,5 + 0,5 1,8 + 0,4
0,5 + 0,2 1,5 - 0,5 1 - 0,5 1,2 - 0,5 2 - 0,2

Calculs dictés : 2,5 + 0,2 1,5 + 0,5 1,7 + 1,2 1,5 + 1,5 2,8 + 3,2
2,5 - 0,2 2,5 - 1,5 2 - 1,8 2,7 - 1,3 2,4 - 1,5

Calculs dictés : Les calculs sont dictés été écrits au tableau , en ligne, ainsi que les 4 réponses proposées.

Calculs	Le résultat est proche de ...			
548 + 54	600	1 000	100	5 000
795 + 196	800	8 000	1 000	500
2 912 + 986	20 000	3 000	4 000	10 000
869 - 72	800	100	700	1 000
1 012 - 796	100	200	300	400

Calculs dictés : Les calculs sont dictés été écrits au tableau , en ligne, ainsi que les 4 réponses proposées.

Calculs	Le résultat est proche de ...			
773 + 95	800	900	1 000	1 600
846 + 58	900	1 300	800	1 000
89 + 107 + 98	200	300	400	500
996 - 487	300	400	500	600
2 909 - 2 017	0	500	900	1 000

Petits problèmes :

- 1) Cette année, Julie a collé 80 photos dans son album. C'est le double du nombre de photos qu'elle a collées l'année dernière. Combien a-t-elle collé de photo l'année dernière ?
- 2) Au mois de juin, il y a eu 24 jours de soleil. C'est le triple du mois de mai. Combien y a-t-il eu de jours de soleil au mois de mai ?
- 3) Un jardinier a planté 48 tulipes. Il a aussi planté des rosiers. Le nombre de rosiers est le quart du nombre de tulipes. Combien a-t-il planté de rosiers ?
- 4) Celia a 10 ans. Son âge est le quart de l'âge de sa maman. Quel est l'âge de sa maman ?
- 5) Sans la classe, il y a 21 élèves. Le tiers des élèves sont des garçons. Combien y a-t-il de filles ?

.....

Calculs dictés : Quel est le double de 0,2 1,3 2,1 3,4 0,5 1,5 2,5 3,5 1,25 0,6

.....

Calculs dictés : Quel est le double de 0,3 5,2 2,15 0,5 4,5 1,6 0,7 1,7 0,8 2,8

Furet décimal :

Départ huit dixièmes (0,8) en avançant de dixièmes en dixièmes.

Départ 1,5 en avançant de 5 dixièmes en 5 dixièmes.

Furet décimal :

Départ deux dixièmes (0,2) en avançant de 5 dixièmes en 5 dixièmes.

Départ 2,05 en avançant de 5 centièmes en 5 centièmes.

.....

Calculs dictés : 35 par 5 100 par 5 80 par 5 75 par 5 65 par 5
 100 par 10 250 par 10 300 par 10 500 par 100 2 500 par 100

.....

Calculs dictés : 250 par 50 100 par 50 400 par 50 350 par 50 1 000 par 50
 800 par 100 1 000 par 100 3 000 par 100 7 500 par 100 2 000 par 100

Petits problèmes :

- 1) Sur un parking, hier à 10h, il y avait 12 voitures. Aujourd'hui, à la même heure, il y a quatre fois plus. Combien y a-t-il de voitures sur le parking ?
 - 2) Dans un bouquet, il y a des roses et des iris. Il y a 15 roses et 3 fois moins d'iris. Combien y a-t-il d'iris dans le bouquet ?
 - 3) Fred a maintenant 24 billes. C'est quatre de plus que ce qu'elle avait en arrivant ce matin. Combien avait-elle de billes en arrivant ce matin ?
 - 4) Hélène a aussi maintenant 24 billes. C'est quatre de plus que ce qu'elle avait en arrivant ce matin. Combien avait-elle de bille en arrivant ce matin ?
 - 5) Loïc a 12 petites voitures jaunes et quatre fois moins de petites voitures bleues. Combien a-t-il de petites voitures ?
-

Calculs dictés : 500 + 250 4 x 250 50 dans 200 250 dans 750 2 x 750
 50 dans 400 50 dans 500 4 x 500 1 000 – 250 750 – 500

.....

Calculs dictés : Combien pour aller de 250 à 1 000 5 x 20 6 x 250 8 x 250 50 dans 250
 50 dans 750 500 dans 2 000 de 750 à 1 000 de 500 à 2 000 4 x 750

.....

Calculs dictés : Le double de 1,2 1,5 1,7 1,25 1,75 La moitié de 2,2 0,2 1,2 3 3,2

.....

Calculs dictés : Le double de 0,3 0,5 0,8 0,25 0,75 La moitié de 0,8 1,4 5 7 3,4

.....

Calculs dictés : 21 par 4 17 par 5 34 par 8 50 par 9 56 par 7
 3 par 7 32 par 3 48 par 5 72 par 9 85 par 9

Calculs dictés : 65 par 6 6 par 65 46 par 7 63 par 7 56 par 9
 39 par 3 48 par 10 58 par 25 107 par 25 243 par 100

.....