


# Fluence

## Calcul mental CE2


### Période 5

1. Les tables de multiplication (1)
2. Les tables de multiplication (2)
3. Les tables de multiplication (2)
4. Les tables d'additions
5. Les moitiés (1)
6. Les moitiés (2)
7. La division (1) les partages
8. La division (2) les groupements
9. La division (3) les partages
10. La division (4) le reste
11. La division (5) les partages
12. La division (6) les partages
13. Le sens de la division et le symbole :
14. Le sens de la division et le symbole :
15. Multiplier en ligne (1)  $24 \times 3$
16. Multiplier en ligne (1)  $24 \times 3$  bonus



**1** Les tables de multiplication (1) En 1 minute : \_ sur 12 

$6 \times 3 = \dots$	$5 \times 4 = \dots$	$5 \times 9 = \dots$	$2 \times 6 = \dots$
$7 \times 3 = \dots$	$4 \times 6 = \dots$	$6 \times 5 = \dots$	$9 \times 6 = \dots$
$3 \times 8 = \dots$	$9 \times 4 = \dots$	$4 \times 5 = \dots$	$7 \times 6 = \dots$
$3 \times 5 = \dots$	$8 \times 4 = \dots$	$5 \times 6 = \dots$	$8 \times 6 = \dots$

**2** Les tables de multiplication (2) En 1 minute : \_ sur 12 

$7 \times \dots = 35$	$6 \times 10 = \dots$	$2 \times 9 = \dots$	$2 \times 7 = \dots$
$3 \times 7 = \dots$	$5 \times \dots = 45$	$\dots \times 7 = 49$	$4 \times \dots = 20$
$\dots \times 4 = 12$	$5 \times 6 = \dots$	$4 \times 8 = \dots$	$5 \times 4 = \dots$
$9 \times 0 = \dots$	$\dots \times 9 = 36$	$3 \times \dots = 30$	$8 \times \dots = 40$

**3** Les tables de multiplication (3) En 1 minute : \_ sur 12


$1 \times 10 = \dots$	$4 \times 8 = \dots$	$5 \times 7 = \dots$	$4 \times 110 = \dots$
$3 \times 2 = \dots$	$4 \times 6 = \dots$	$6 \times 7 = \dots$	$4 \times 122 = \dots$
$5 \times 9 = \dots$	$4 \times 7 = \dots$	$5 \times 8 = \dots$	$4 \times 211 = \dots$
$4 \times 9 = \dots$	$4 \times 3 = \dots$	$6 \times 8 = \dots$	$4 \times 250 = \dots$

**4** Les tables d'addition (1) En 1 minute : \_ sur 12


$18 + 6 = \dots$	$8 + \dots = 14$	$14 - 5 = \dots$	$\dots - 4 = 9$
$19 + 2 = \dots$	$\dots + 8 = 12$	$39 - 9 = \dots$	$\dots - 3 = 18$
$15 + 5 = \dots$	$9 + 9 = \dots$	$30 - 4 = \dots$	$\dots - 5 = 27$
$17 + 3 = \dots$	$\dots + 9 = 14$	$43 - 2 = \dots$	$38 - \dots = 2$

**5** Les moitiés En 1 minute : \_ sur 12

Moitié de $8 \rightarrow \dots$	Moitié de $20 \rightarrow \dots$	Moitié de $100 \rightarrow \dots$	Moitié de $\dots \rightarrow 40$
Moitié de $6 \rightarrow \dots$	Moitié de $40 \rightarrow \dots$	Moitié de $24 \rightarrow \dots$	Moitié de $\dots \rightarrow 20$
Moitié de $10 \rightarrow \dots$	Moitié de $60 \rightarrow \dots$	Moitié de $84 \rightarrow \dots$	Moitié de $\dots \rightarrow 10$
Moitié de $12 \rightarrow \dots$	Moitié de $80 \rightarrow \dots$	Moitié de $48 \rightarrow \dots$	Moitié de $\dots \rightarrow 7$

**6** Les moitiés En 1 minute : \_ sur 12 


Moitié de $200 \rightarrow \dots$	Moitié de $30 \rightarrow \dots$	Moitié de $300 \rightarrow \dots$	Moitié de $\dots \rightarrow 50$
Moitié de $1200 \rightarrow \dots$	Moitié de $100 \rightarrow \dots$	Moitié de $1000 \rightarrow \dots$	Moitié de $\dots \rightarrow 30$
Moitié de $400 \rightarrow \dots$	Moitié de $80 \rightarrow \dots$	Moitié de $500 \rightarrow \dots$	Moitié de $\dots \rightarrow 15$
Moitié de $600 \rightarrow \dots$	Moitié de $50 \rightarrow \dots$	Moitié de $800 \rightarrow \dots$	Moitié de $\dots \rightarrow 24$

**7** La division . Les partages (1) En 3 minutes : \_ sur 15 


$3 \times \dots = 12$	$2 \times \dots = 48$	30 partagé en 3 $\rightarrow 3 \times \dots = 30$
$3 \times \dots = 15$	$2 \times \dots = 80$	40 partagé en 2 $\rightarrow 2 \times \dots = 40$
$3 \times \dots = 18$	$3 \times \dots = 30$	60 partagé en 2 $\rightarrow 2 \times \dots = 60$
$2 \times \dots = 20$	$2 \times \dots = 46$	18 partagé en 3 $\rightarrow 3 \times \dots = 18$

**8** La division . Les groupements (1) En 3 minutes : \_ sur 15

$20 = \dots \times 5$	$12 = \dots \times 2$	$60 = \dots \times 10$	$18 = \dots \times 6$
$30 = \dots \times 5$	$15 = \dots \times 3$	$12 = \dots \times 3$	$20 = \dots \times 4$
$40 = \dots \times 8$	$8 = \dots \times 4$	$14 = \dots \times 2$	$35 = \dots \times 5$
$50 = \dots \times 10$	$9 = \dots \times 3$	$12 = \dots \times 6$	$30 = \dots \times 10$




**9** La division . Les partages (2) En 3 minutes: \_ sur 15 


$2 \times 4 = \dots$	$2 \times 7 = \dots$	$2 \times 24 = \dots$	$24 : 2 = \dots$
$8 : 2 = \dots$	$14 : 2 = \dots$	$48 : 2 = \dots$	$28 : 2 = \dots$
$2 \times 9 = \dots$	$2 \times 12 = \dots$	$2 \times 50 = \dots$	$46 : 2 = \dots$
$18 : 2 = \dots$	$24 : 2 = \dots$	$100 : 2 = \dots$	$264 : 2 = \dots$

**13** La division  En 3 minutes: \_ sur 15

$3 \times 5 = \dots$	$4 \times 7 = \dots$	$2 \times 4 = \dots$	$5 \times \dots = 30$
$15 : 3 = \dots$	$28 : 2 = \dots$	$8 : \dots = \dots$	$30 : 5 = \dots$
$3 \times 6 = \dots$	$3 \times 10 = \dots$	$2 \times \dots = 10$	$5 \times \dots = 20$
$18 : 3 = \dots$	$30 : 10 = \dots$	$10 : 2 = \dots$	$20 : 5 = \dots$

**10** La division . Le reste En 3 minutes : \_ sur 4


 $49 : 2 = \dots$ et il reste .....	 $263 : 2 = \dots$ et il reste .....
 $67 : 2 = \dots$ et il reste .....	$2483 : 2 = \dots$ et il reste .....

**14** La division  En 3 minutes: \_ sur 15

$8 : 2 = \dots$	$30 : 5 = \dots$	$30 : 3 = \dots$	$50 : 2 = \dots$
$16 : 2 = \dots$	$25 : 5 = \dots$	$40 : 4 = \dots$	$70 : 2 = \dots$
$12 : 2 = \dots$	$45 : 5 = \dots$	$200 : 2 = \dots$	$30 : 2 = \dots$
$24 : 2 = \dots$	$40 : 5 = \dots$	$400 : 2 = \dots$	$20 : 2 = \dots$

**11** La division . Les partages (3) En 3 minutes : \_ sur 8

$13 = \dots \times 2$ et il reste .....	$19 = \dots \times 2$ et il reste .....
$17 = \dots \times 2$ et il reste .....	$32 = \dots \times 5$ et il reste .....
$23 = \dots \times 5$ et il reste .....	$46 = \dots \times 5$ et il reste .....
$24 = \dots \times 5$ et il reste .....	$84 = \dots \times 10$ et il reste .....

**15** Multiplier en ligne  En 3 minutes: \_ sur 8

$12 \times 3 = \dots$	$21 \times 3 = \dots$
$22 \times 3 = \dots$	$25 \times 3 = \dots$
$12 \times 4 = \dots$	$24 \times 5 = \dots$
$23 \times 3 = \dots$	$42 \times 5 = \dots$

**12** La division . Les partages (4) En 3 minutes: \_ sur 8

$20 = \dots \times \dots$	$30 = \dots \times \dots$
$23 = \dots \times \dots$ et il reste .....	$33 = \dots \times \dots$ et il reste .....
$40 = \dots \times \dots$	$60 = \dots \times \dots$
$41 = \dots \times \dots$ et il reste .....	$62 = \dots \times \dots$ et il reste .....

**16** Multiplier en ligne bonus En 3 minutes : \_ sur 8

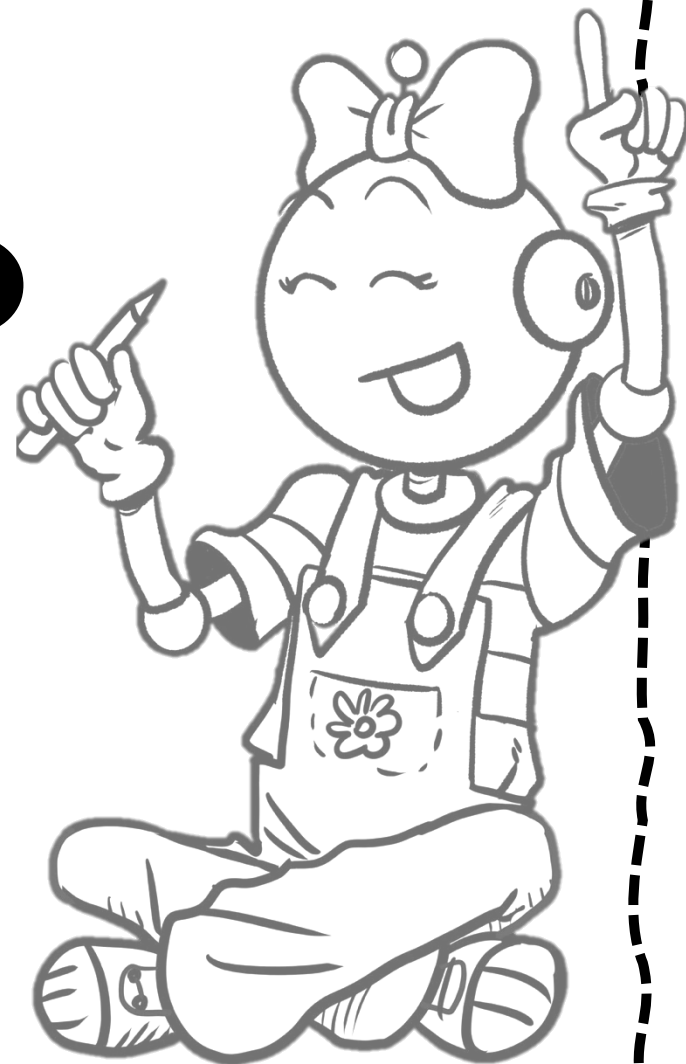
$45 \times 5 = \dots$	$71 \times 3 = \dots$
$34 \times 3 = \dots$	$62 \times 3 = \dots$
$28 \times 5 = \dots$	$37 \times 4 = \dots$
$42 \times 3 = \dots$	$28 \times 2 = \dots$


# Fluence

## Calcul mental


**CE2**

Période 4 bis



**1** Les tables de multiplication (1) En 1 minute : \_ sur 12 

$6 \times 4 = \dots$	$5 \times 5 = \dots$	$7 \times 9 = \dots$	$3 \times 6 = \dots$
$7 \times 4 = \dots$	$5 \times 6 = \dots$	$9 \times 5 = \dots$	$9 \times 3 = \dots$
$3 \times 5 = \dots$	$9 \times 6 = \dots$	$7 \times 5 = \dots$	$7 \times 3 = \dots$
$3 \times 6 = \dots$	$6 \times 4 = \dots$	$5 \times 8 = \dots$	$8 \times 3 = \dots$

**2** Les tables de multiplication (2) En 1 minute : \_ sur 12 

$7 \times \dots = 14$	$5 \times 10 = \dots$	$3 \times 7 = \dots$	$2 \times 5 = \dots$
$3 \times 8 = \dots$	$5 \times \dots = 35$	$\dots \times 7 = 28$	$4 \times \dots = 36$
$\dots \times 4 = 20$	$5 \times 6 = \dots$	$4 \times 8 = \dots$	$5 \times 5 = \dots$
$8 \times 0 = \dots$	$\dots \times 9 = 36$	$4 \times \dots = 40$	$9 \times \dots = 54$

**3** Les tables de multiplication (3) En 1 minute : \_ sur 12


$3 \times 10 = \dots$	$4-5 \times 8 = \dots$	$6 \times 7 = \dots$	$3 \times 110 = \dots$
$3 \times 6 = \dots$	$4-5 \times 6 = \dots$	$7 \times 7 = \dots$	$4 \times 122 = \dots$
$6 \times 9 = \dots$	$4-5 \times 7 = \dots$	$6 \times 8 = \dots$	$2 \times 111 = \dots$
$4 \times 8 = \dots$	$5 \times 3 = \dots$	$7 \times 8 = \dots$	$2 \times 150 = \dots$

**4** Les tables d'addition (1) En 1 minute : \_ sur 12


$18 + 4 = \dots$	$8 + \dots = 16$	$14 - 7 = \dots$	$\dots - 8 = 5$
$19 + 5 = \dots$	$\dots + 8 = 14$	$39-5 - 7 = \dots$	$\dots - 9 = 18$
$15 + 6 = \dots$	$9 + 7 = \dots$	$40 - 6 = \dots$	$\dots - 7 = 12$
$17 + 7 = \dots$	$\dots + 9 = 19$	$41 - 3 = \dots$	$45 - \dots = 41$

**5** Les moitiés En 1 minute : \_ sur 12

Moitié de $14 \rightarrow \dots$	Moitié de $60 \rightarrow \dots$	Moitié de $50 \rightarrow \dots$	Moitié de $\dots \rightarrow 30$
Moitié de $16 \rightarrow \dots$	Moitié de $80 \rightarrow \dots$	Moitié de $26 \rightarrow \dots$	Moitié de $\dots \rightarrow 50$
Moitié de $20 \rightarrow \dots$	Moitié de $40 \rightarrow \dots$	Moitié de $82 \rightarrow \dots$	Moitié de $\dots \rightarrow 20$
Moitié de $2 \rightarrow \dots$	Moitié de $10 \rightarrow \dots$	Moitié de $46 \rightarrow \dots$	Moitié de $\dots \rightarrow 9$

**6** Les moitiés En 1 minute : \_ sur 12 


Moitié de $1000 \rightarrow \dots$	Moitié de $50 \rightarrow \dots$	Moitié de $500 \rightarrow \dots$	Moitié de $\dots \rightarrow 25$
Moitié de $600 \rightarrow \dots$	Moitié de $30 \rightarrow \dots$	Moitié de $1200 \rightarrow \dots$	Moitié de $\dots \rightarrow 35$
Moitié de $200 \rightarrow \dots$	Moitié de $70 \rightarrow \dots$	Moitié de $300 \rightarrow \dots$	Moitié de $\dots \rightarrow 50$
Moitié de $100 \rightarrow \dots$	Moitié de $90 \rightarrow \dots$	Moitié de $800 \rightarrow \dots$	Moitié de $\dots \rightarrow 32$

**7** La division . Les partages (1) En 3 minutes : \_ sur 15 


$3 \times \dots = 9$	$2 \times \dots = 24$	$20$ partagé en 2 $\rightarrow 2 \times \dots = 20$
$3 \times \dots = 24$	$2 \times \dots = 40$	$50$ partagé en 2 $\rightarrow 2 \times \dots = 50$
$3 \times \dots = 30$	$3 \times \dots = 15$	$80$ partagé en 2 $\rightarrow 2 \times \dots = 80$
$4 \times \dots = 20$	$2 \times \dots = 42$	$12$ partagé en 4 $\rightarrow 3 \times \dots = 12$

**8** La division . Les groupements (1) En 3 minutes : \_ sur 15

$20 = \dots \times 4$	$18 = \dots \times 2$	$90 = \dots \times 10$	$12 = \dots \times 6$
$35 = \dots \times 5$	$18 = \dots \times 3$	$24 = \dots \times 3$	$36 = \dots \times 4$
$24 = \dots \times 4$	$10 = \dots \times 2$	$14 = \dots \times 2$	$45 = \dots \times 5$
$30 = \dots \times 10$	$15 = \dots \times 3$	$36 = \dots \times 6$	$70 = \dots \times 10$




**9** La division . Les partages (2) En 3 minutes: \_ sur 15 


$2 \times 8 = \dots$	$2 \times 22 = \dots$	$2 \times 40 = \dots$	$26 : 2 = \dots$
$16 : 2 = \dots$	$44 : 2 = \dots$	$80 : 2 = \dots$	$42 : 2 = \dots$
$2 \times 12 = \dots$	$2 \times 11 = \dots$	$2 \times 25 = \dots$	$84 : 2 = \dots$
$24 : 2 = \dots$	$22 : 2 = \dots$	$50 : 2 = \dots$	$482 : 2 = \dots$

**13** La division  En 3 minutes: \_ sur 15

$4 \times 5 = \dots$	$5 \times 7 = \dots$	$2 \times 8 = \dots$	$4 \times \dots = 28$
$20 : 4 = \dots$	$35 : 5 = \dots$	$16 : \dots = \dots$	$28 : 4 = \dots$
$3 \times 7 = \dots$	$3 \times 8 = \dots$	$2 \times \dots = 18$	$8 \times \dots = 32$
$21 : 3 = \dots$	$24 : 3 = \dots$	$18 : 2 = \dots$	$32 : 4 = \dots$

**10** La division . Le reste En 3 minutes : \_ sur 4


 $27 : 2 = \dots$ et il reste .....	 $225 : 2 = \dots$ et il reste .....
 $43 : 2 = \dots$ et il reste .....	$4165 : 2 = \dots$ et il reste .....

**14** La division  En 3 minutes: \_ sur 15

$12 : 2 = \dots$	$40 : 5 = \dots$	$70 : 2 = \dots$	$30 : 2 = \dots$
$18 : 2 = \dots$	$35 : 5 = \dots$	$20 : 4 = \dots$	$400 : 2 = \dots$
$22 : 2 = \dots$	$50 : 5 = \dots$	$30 : 2 = \dots$	$300 : 2 = \dots$
$26 : 2 = \dots$	$25 : 5 = \dots$	$50 : 2 = \dots$	$200 : 2 = \dots$

**11** La division . Les partages (3) En 3 minutes : \_ sur 8

$11 = \dots \times 2$ et il reste .....	$49 = \dots \times 2$ et il reste .....
$15 = \dots \times 2$ et il reste .....	$39 = \dots \times 5$ et il reste .....
$27 = \dots \times 5$ et il reste .....	$46 = \dots \times 5$ et il reste .....
$29 = \dots \times 5$ et il reste .....	$98 = \dots \times 10$ et il reste .....

**15** Multiplier en ligne  En 3 minutes: \_ sur 8

$13 \times 3 = \dots$	$22 \times 4 = \dots$
$19 \times 3 = \dots$	$23 \times 4 = \dots$
$14 \times 4 = \dots$	$23 \times 5 = \dots$
$23 \times 3 = \dots$	$23 \times 6 = \dots$

**12** La division . Les partages (4) En 3 minutes: \_ sur 8

$30 = \dots \times \dots$	$36 = \dots \times \dots$
$31 = \dots \times \dots$ et il reste .....	$38 = \dots \times \dots$ et il reste .....
$49 = \dots \times \dots$	$72 = \dots \times \dots$
$50 = \dots \times \dots$ et il reste .....	$74 = \dots \times \dots$ et il reste .....

**16** Multiplier en ligne bonus En 3 minutes : \_ sur 8

$18 \times 5 = \dots$	$56 \times 3 = \dots$
$31 \times 3 = \dots$	$45 \times 3 = \dots$
$26 \times 5 = \dots$	$39 \times 4 = \dots$
$42 \times 3 = \dots$	$99 \times 2 = \dots$