

## Plus vite que la calculette

Chaque enfant reçoit une fiche de calcul, avec un tableau de 10 calculs à faire par jour.

Dans chaque groupe, il y a un responsable de la calculette, les autres faisant les calculs de tête.

Le responsable de la calculette choisit et annonce un calcul de la fiche, puis le compte avec la calculette.

Pendant ce temps, les autres font le calcul de tête. Quand le responsable de la calculette a fini, il dit "top" et attend que tout le monde ait fini de calculer. Quand tout le monde a terminé ce calcul, il annonce le résultat. Si le résultat est juste et que l'élève a trouvé le résultat avant celui qui faisait le calcul à la calculette, il met une croix dans la case "Plus vite que la calculette ?". S'il a trouvé le bon résultat après la calculette, il n'écrit rien de plus. Si son résultat est faux, il corrige dans la case "Correction".

Quand tous les calculs sont effectués, les élèves totalisent sur leur fiche le nombre de résultats justes et le nombre de résultats trouvés plus vite que la calculette.

Le lendemain, on "tourne" : le responsable de la calculette devient un "calculateur de tête" et un autre membre du groupe devient responsable de la calculette. C'est pour ça qu'il vaut mieux être quatre dans le groupe : tout le monde a la calculette une fois par semaine.

Ce système libère le maître s'il a une classe à plusieurs cours.

S'il a une classe à un seul cours, il peut passer d'un groupe à l'autre et repérer les problèmes éventuels, voir les différentes stratégies utilisées par les élèves pour faire tel ou tel calcul, etc.

En fin de séance, le maître peut consulter les fiches de la classe et recenser les erreurs qui reviennent le plus souvent, il pourra ainsi commencer la séance du jour suivant par une "mise au point".

⚠ Cette activité est un entraînement visant l'automatisation, il ne peut être que le complément des moments de recherche de stratégies pertinentes et de mémorisation des résultats (tables).

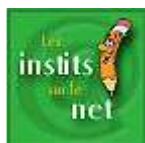
### Fiches vierges en fin de document

Les fiches comprennent 10 calculs identifiés par des lettres : A à J.

niveau 1	niveau 2	niveau 3
<ul style="list-style-type: none"><li>Les calculs A à E sont des additions (A à C sans retenue)</li><li>Les calculs F à H sont des soustractions (F et G sans retenue)</li><li>Les calculs I et J sont des multiplications</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Les calculs A à D sont des additions (A et B sans retenue)</li><li>Les calculs E à G sont des soustractions (E et F sans retenue)</li><li>Les calculs H et I sont des multiplications</li><li>Le calcul J est une division</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Les calculs A et B contiennent de l'écrit pour les niveaux 3 et 4 (exemple : moitié de 500).</li><li>Les calculs C et D sont des additions</li><li>Les calculs E et F sont des soustractions</li><li>Les calculs G, H et I sont des multiplications</li><li>Le calcul J est une division</li></ul>

Source :

<http://instits.org/index.php?page=outils>



**Calcul mental – niveau 1****n°1**

Responsable de la calculette : .....

	Calcul	Ton résultat	Plus vite que la calculette ?	Correction
A	5 + 4			
B	12 + 4			
C	23 + 3			
D	4 + 8			
E	9 + 4			
F	8 – 2			
G	6 – 2			
H	11 – 3			
I	2 x 3			
J	2 x 4			

Nombre de réponses justes : ..... sur 10  
 Plus vite que la calculette : ..... sur 10

**Calcul mental – niveau 1****n°3**

Responsable de la calculette : .....

	Calcul	Ton résultat	Plus vite que la calculette ?	Correction
A	3 + 5			
B	32 + 5			
C	14 + 4			
D	6 + 7			
E	8 + 8			
F	9 – 4			
G	7 – 3			
H	21 – 3			
I	2 x 2			
J	3 x 2			

Nombre de réponses justes : ..... sur 10  
 Plus vite que la calculette : ..... sur 10

**Calcul mental – niveau 1****n°2**

Responsable de la calculette : .....

	Calcul	Ton résultat	Plus vite que la calculette ?	Correction
A	2 + 7			
B	13 + 5			
C	21 + 4			
D	5 + 7			
E	8 + 3			
F	8 – 5			
G	7 – 4			
H	12 – 5			
I	3 x 2			
J	4 x 2			

Nombre de réponses justes : ..... sur 10  
 Plus vite que la calculette : ..... sur 10

**Calcul mental – niveau 1****n°4**

Responsable de la calculette : .....

	Calcul	Ton résultat	Plus vite que la calculette ?	Correction
A	2 + 6			
B	23 + 5			
C	11 + 3			
D	5 + 9			
E	18 + 4			
F	14 – 3			
G	27 – 4			
H	22 – 5			
I	4 x 2			
J	5 x 2			

Nombre de réponses justes : ..... sur 10  
 Plus vite que la calculette : ..... sur 10

**Calcul mental – niveau 1****n°5**

Responsable de la calculette : .....

	Calcul	Ton résultat	Plus vite que la calculette ?	Correction
A	3 + 3			
B	42 + 6			
C	53 + 6			
D	5 + 5			
E	17 + 7			
F	17 - 3			
G	24 - 3			
H	33 - 4			
I	2 x 5			
J	2 x 3			

Nombre de réponses justes : ..... sur 10  
 Plus vite que la calculette : ..... sur 10

**Calcul mental – niveau 1****n°7**

Responsable de la calculette : .....

	Calcul	Ton résultat	Plus vite que la calculette ?	Correction
A	7 + 7			
B	52 + 7			
C	63 + 6			
D	22 + 8			
E	17 + 6			
F	27 - 3			
G	35 - 3			
H	22 - 3			
I	2 x 7			
J	2 x 8			

Nombre de réponses justes : ..... sur 10  
 Plus vite que la calculette : ..... sur 10

**Calcul mental – niveau 1****n°6**

Responsable de la calculette : .....

	Calcul	Ton résultat	Plus vite que la calculette ?	Correction
A	4 + 4			
B	41 + 8			
C	74 + 3			
D	6 + 6			
E	26 + 9			
F	28 - 5			
G	37 - 4			
H	45 - 6			
I	2 x 4			
J	2 x 6			

Nombre de réponses justes : ..... sur 10  
 Plus vite que la calculette : ..... sur 10

**Calcul mental – niveau 1****n°8**

Responsable de la calculette : .....

	Calcul	Ton résultat	Plus vite que la calculette ?	Correction
A	8 + 8			
B	63 + 5			
C	121 + 3			
D	13 + 7			
E	36 + 8			
F	38 - 5			
G	67 - 3			
H	55 - 5			
I	2 x 9			
J	2 x 4			

Nombre de réponses justes : ..... sur 10  
 Plus vite que la calculette : ..... sur 10

**Calcul mental – niveau 1****n°9**

Responsable de la calculette : .....

	Calcul	Ton résultat	Plus vite que la calculette ?	Correction
A	15 + 5			
B	123 + 5			
C	84 + 5			
D	95 + 5			
E	18 + 5			
F	46 - 5			
G	83 - 5			
H	32 - 5			
I	2 x 6			
J	2 x 5			

Nombre de réponses justes : ..... sur 10  
 Plus vite que la calculette : ..... sur 10

**Calcul mental – niveau 1****n°11**

Responsable de la calculette : .....

	Calcul	Ton résultat	Plus vite que la calculette ?	Correction
A	7 + 7			
B	312 + 7			
C	27 + 21			
D	97 + 3			
E	17 + 4			
F	27 - 5			
G	157 - 5			
H	32 - 7			
I	2 x 7			
J	3 x 7			

Nombre de réponses justes : ..... sur 10  
 Plus vite que la calculette : ..... sur 10

**Calcul mental – niveau 1****n°10**

Responsable de la calculette : .....

	Calcul	Ton résultat	Plus vite que la calculette ?	Correction
A	6 + 6			
B	143 + 6			
C	221 + 6			
D	24 + 6			
E	47 + 6			
F	28 - 6			
G	79 - 6			
H	106 - 6			
I	2 x 7			
J	2 x 8			

Nombre de réponses justes : ..... sur 10  
 Plus vite que la calculette : ..... sur 10

**Calcul mental – niveau 1****n°12**

Responsable de la calculette : .....

	Calcul	Ton résultat	Plus vite que la calculette ?	Correction
A	8 + 8			
B	760 + 8			
C	48 + 31			
D	92 + 8			
E	48 + 5			
F	28 - 4			
G	268 - 4			
H	32 - 8			
I	2 x 8			
J	3 x 8			

Nombre de réponses justes : ..... sur 10  
 Plus vite que la calculette : ..... sur 10

**Calcul mental – niveau 1****n°13**

Responsable de la calculette : .....

	Calcul	Ton résultat	Plus vite que la calculette ?	Correction
A	9 + 9			
B	5 + 304			
C	47 + 12			
D	91 + 9			
E	19 + 8			
F	39 - 6			
G	149 - 5			
H	34 - 9			
I	2 x 9			
J	3 x 9			

Nombre de réponses justes : ..... sur 10  
 Plus vite que la calculette : ..... sur 10

**Calcul mental – niveau 1****n°15**

Responsable de la calculette : .....

	Calcul	Ton résultat	Plus vite que la calculette ?	Correction
A	321 + 31			
B	35 + 54			
C	162 + 26			
D	82 + 18			
E	99 + 7			
F	78 - 5			
G	234 - 21			
H	45 - 9			
I	2 x 7			
J	3 x 7			

Nombre de réponses justes : ..... sur 10  
 Plus vite que la calculette : ..... sur 10

**Calcul mental – niveau 1****n°14**

Responsable de la calculette : .....

	Calcul	Ton résultat	Plus vite que la calculette ?	Correction
A	10 + 10			
B	234 + 10			
C	10 + 58			
D	100 + 10			
E	49 + 8			
F	28 - 10			
G	100 - 1			
H	30 - 11			
I	2 x 1			
J	3 x 1			

Nombre de réponses justes : ..... sur 10  
 Plus vite que la calculette : ..... sur 10

**Calcul mental – niveau 1****n°16**

Responsable de la calculette : .....

	Calcul	Ton résultat	Plus vite que la calculette ?	Correction
A	418 + 101			
B	64 + 235			
C	208 + 61			
D	75 + 25			
E	99 + 18			
F	64 - 10			
G	200 - 1			
H	63 - 9			
I	2 x 6			
J	3 x 6			

Nombre de réponses justes : ..... sur 10  
 Plus vite que la calculette : ..... sur 10

**Calcul mental – niveau 1** n°17

Responsable de la calculette : .....

	Calcul	Ton résultat	Plus vite que la calculette ?	Correction
A	42 + 251			
B	72 + 27			
C	162 + 27			
D	73 + 27			
E	95 + 10			
F	89 - 4			
G	456 - 32			
H	65 - 9			
I	2 x 6			
J	3 x 6			

Nombre de réponses justes : ..... sur 10  
 Plus vite que la calculette : ..... sur 10

**Calcul mental – niveau 1** n°19

Responsable de la calculette : .....

	Calcul	Ton résultat	Plus vite que la calculette ?	Correction
A	24 + 131			
B	53 + 15			
C	142 + 25			
D	64 + 36			
E	94 + 10			
F	78 - 6			
G	325 - 12			
H	73 - 9			
I	3 x 4			
J	3 x 5			

Nombre de réponses justes : ..... sur 10  
 Plus vite que la calculette : ..... sur 10

**Calcul mental – niveau 1** n°18

Responsable de la calculette : .....

	Calcul	Ton résultat	Plus vite que la calculette ?	Correction
A	102 + 634			
B	73 + 212			
C	234 + 64			
D	85 + 16			
E	99 + 15			
F	84 - 11			
G	300 - 1			
H	63 - 9			
I	3 x 4			
J	3 x 40			

Nombre de réponses justes : ..... sur 10  
 Plus vite que la calculette : ..... sur 10

**Calcul mental – niveau 1** n°20

Responsable de la calculette : .....

	Calcul	Ton résultat	Plus vite que la calculette ?	Correction
A	31 + 204			
B	37 + 412			
C	143 + 26			
D	195 + 5			
E	91 + 10			
F	92 - 7			
G	300 - 1			
H	34 - 10			
I	3 x 10			
J	3 x 20			

Nombre de réponses justes : ..... sur 10  
 Plus vite que la calculette : ..... sur 10

**Calcul mental – niveau 1** n°21

Responsable de la calculette : .....

	Calcul	Ton résultat	Plus vite que la calculette ?	Correction
A	313 + 42			
B	342 + 107			
C	652 + 37			
D	85 + 15			
E	190 + 10			
F	79 - 7			
G	537 - 6			
H	83 - 8			
I	3 x 6			
J	3 x 7			

Nombre de réponses justes : ..... sur 10  
 Plus vite que la calculette : ..... sur 10

**Calcul mental – niveau 1** n°23

Responsable de la calculette : .....

	Calcul	Ton résultat	Plus vite que la calculette ?	Correction
A	53 + 124			
B	6 + 321			
C	422 + 17			
D	85 + 20			
E	280 + 20			
F	204 - 4			
G	104 - 5			
H	65 - 7			
I	3 x 0			
J	3 x 1			

Nombre de réponses justes : ..... sur 10  
 Plus vite que la calculette : ..... sur 10

**Calcul mental – niveau 1** n°22

Responsable de la calculette : .....

	Calcul	Ton résultat	Plus vite que la calculette ?	Correction
A	407 + 51			
B	231 + 231			
C	541 + 28			
D	75 + 25			
E	495+5			
F	98 - 6			
G	545 - 14			
H	66 - 7			
I	2 x 4			
J	4 x 4			

Nombre de réponses justes : ..... sur 10  
 Plus vite que la calculette : ..... sur 10

**Calcul mental – niveau 1** n°24

Responsable de la calculette : .....

	Calcul	Ton résultat	Plus vite que la calculette ?	Correction
A	64 + 132			
B	5 + 404			
C	326 + 52			
D	95 + 15			
E	150 + 50			
F	302 - 4			
G	114 - 7			
H	55 - 8			
I	3 x 10			
J	30 x 1			

Nombre de réponses justes : ..... sur 10  
 Plus vite que la calculette : ..... sur 10

**Calcul mental – niveau 1** n°25

Responsable de la calculette : .....

	Calcul	Ton résultat	Plus vite que la calculette ?	Correction
A	21 + 153			
B	8 + 501			
C	521 + 14			
D	99 + 20			
E	190 + 10			
F	204 – 5			
G	100 – 10			
H	85 – 7			
I	3 x 3			
J	5 x 10			

Nombre de réponses justes : ..... sur 10  
 Plus vite que la calculette : ..... sur 10

**Calcul mental – niveau 1** n°26

Responsable de la calculette : .....

	Calcul	Ton résultat	Plus vite que la calculette ?	Correction
A	82 + 107			
B	6 + 902			
C	614 + 35			
D	98 + 2 + 10			
E	350 + 50			
F	203 – 10			
G	231 – 6			
H	85 – 8			
I	2 x 10			
J	2 x 100			

Nombre de réponses justes : ..... sur 10  
 Plus vite que la calculette : ..... sur 10

**Calcul mental – niveau 1** n°

Responsable de la calculette : .....

	Calcul	Ton résultat	Plus vite que la calculette ?	Correction
A				
B				
C				
D				
E				
F				
G				
H				
I				
J				

Nombre de réponses justes : ..... sur 10  
 Plus vite que la calculette : ..... sur 10

**Calcul mental – niveau 1** n°

Responsable de la calculette : .....

	Calcul	Ton résultat	Plus vite que la calculette ?	Correction
A				
B				
C				
D				
E				
F				
G				
H				
I				
J				

Nombre de réponses justes : ..... sur 10  
 Plus vite que la calculette : ..... sur 10