

**fiche de calcul mental: classe de 6ème, T(1), n°(1).**

**THEME: tables d'addition et de multiplication, additions et soustractions de nombres entiers.**

**Comment travailler avec cette fiche?**

Cette fiche contient trois séries « d'auto-entraînement ». Il est conseillé d'en travailler une par semaine, pour assurer un bon apprentissage. Pour chaque série, appliquer les consignes ci-dessous.

- (1) *Replier le bas de la page sous la première double flèche pour cacher les réponses ou utiliser un cache.*
- (2) *Réviser le cours concernant ce thème, ainsi que les tables d'addition et de multiplication!*
- (3) *Prendre une feuille de brouillon et la préparer en la numérotant de (1) à (10).*
- (4) *Sans poser l'opération, sans calculatrice, répondre à chaque calcul proposé, sans dépasser un temps indicatif de 5 à 10 min. par série.*
- (5) *Compter un point par bonne réponse, en regardant la correction, corriger les erreurs (chercher à les comprendre), écrire alors la note sur 10.*

Le contrôle, en classe, est calqué sur les trois séries d'entraînement.

Bon travail ...

**SERIE N°1:**

- (1)  $25 + 19 = ?$
- (2)  $104 - 39 = ?$
- (3)  $8 \times 7 = ?$
- (4)  $9 \times 5 = ?$
- (5)  $(6 \times 8) + (4 \times 5) = ?$
- (6)  $128 - 36 = ?$
- (7)  $279 + 23 = ?$
- (8)  $12500 + 600 = ?$
- (9)  $5600 - 700 = ?$
- (10)  $12 \times 7 = ?$

*Proposer deux autres opérations et effectuer le calcul.*

**SERIE N°2:**

- (1)  $104 + 59 = ?$
- (2)  $532 - 79 = ?$
- (3)  $(5 \times 7) + (3 \times 9) = ?$
- (4)  $11 \times 8 = ?$
- (5)  $6 \times 13 = ?$
- (6)  $128 - 19 = ?$
- (7)  $435 + 39 = ?$
- (8)  $623 - 24 = ?$
- (9)  $47000 + 8000 = ?$
- (10)  $5700 - 1200 = ?$

*Même consigne que dans la série N°1.*

**SERIE N°3:**

- (1)  $421 \times 3 = ?$
- (2)  $279 + 23 = ?$
- (3)  $128 - 19 = ?$
- (4)  $21 + 276 = ?$
- (5)  $111 \times 8 = ?$
- (6)  $(6 \times 7) + (5 \times 3) = ?$
- (7)  $39 + 436 = ?$
- (8)  $732 \times 0 = ?$
- (9)  $626 - 27 = ?$
- (10)  $59 + 162 = ?$

*Même consigne que dans la série N°1.*

**CORRECTION SERIE N°1:**

- (1) 44.
- (2) 65.
- (3) 56.
- (4) 45.
- (5) 68.
- (6) 92.
- (7) 302.
- (8) 13100.
- (9) 4900.
- (10) 84.

**CORRECTION SERIE N°2:**

- (1) 163.
- (2) 453.
- (3) 62.
- (4) 88.
- (5) 78.
- (6) 109.
- (7) 474.
- (8) 599.
- (9) 55000.
- (10) 4500.

**CORRECTION SERIE N°3:**

- (1) 1263.
- (2) 302.
- (3) 109.
- (4) 297.
- (5) 888.
- (6) 57.
- (7) 475.
- (8) 0.
- (9) 599.
- (10) 221.

**QUELQUES REGLES A RETENIR:**

SV, PW.

- **Avertissement** : c'est super d'avoir les réponses, mais même le prof, il peut faire des erreurs! Il va encore dire que c'est la faute à l'ordinateur ... Il faut bien (re)travailler toutes les « tables » ...
- Pas de difficultés pour cette fiche! **Rappel**: « **n'importe quel nombre multiplié par 0 donne 0** ».
- *Il va y avoir beaucoup d'autres fiches comme celle là tout au long de cette année ...*