Cette année, nous participons pour la 2ème fois à un concours national de Mathématiques. Pour relever ce défi, nous nous entraînons chaque jour au calcul mental (épreuve 1) et nous essayons de résoudre des problèmes complexes (épreuve 2). Nous saurons bientôt si nous sommes en finale…

Voici des exemples de calculs que nous effectuons tous les jours.

Maintenant, à vous de jouer ! Attention, normalement l’épreuve est chronométrée… (Pour info, le plus rapide de notre classe a mis 5 min 20 s.)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Niveau 1 | Niveau 2 |
| 1. | 87 + 199 = …… | 173 + 399 = …… |
| 2 | 418 – 99 = …… | 356 – 199 = …… |
| 3. | 418 – 198 = …… | 439 – 298 = …… |
| 4. | 299 + …… = 375 | 356 – …… = 199  |
| 5. | 566 – 299 = …… | 1021 – 99 = …… |
| 6. | 372 – 101 = …… | 347 – 201 = …… |
| 7. | 5 x 99 = …… | 4 x 199 = …… |
| 8. | 297 + 75 + 3 + 25 = …… | 397 + 750 + 3 + 250 = …… |
| 9. | 196 + 139 + 4 – 39 = …… | 593 + 418 + 7 – 18 = …… |
| 10. | 70 x 8 = …… | 900 x 60 = …… |
| 11. | 8 x …… = 640 | 80 x …… = 6 400 |
| 12. | 100 x 0,1 = …… | 400 x 0,01 = …… |
| 13. | 4 x 125 = …… | 8 x 209 = …… |
| 14. | 4 x 15 x 25 = …… | 125 x 6 x 4 = …… |
| 15. | 360 : 40 = ……  | 4 900 : 7 = …… |
| 16. | 225 + 74 - …… = 200 | 375 + 27 - …… = 300 |
| 17. | 24 800 cm = …… m | 5,2 dam = …… cm |
| 18. | Le triple du double de 6 est : …… | Le triple du quadruple de 9 est : …… |
| 19. | Le tiers du quart de 24 est : …… | Le quart du tiers de …… est 4. |
| 20. | La moitié du triple de 12 est : …… | 9 est le quart du triple de …… |