

Prénom _____

9. Calcule à l'aide de ta calculatrice :

a) $50,24 + 18,57 + 25,89 =$ _____

b) $125,5 + 245,67 + 20,33 + 98,5 =$ _____

c) $12\ 503 + 50\ 045 + 60\ 900 + 20\ 709 =$ _____

d) $50\ 045 - 12\ 559 =$ _____

e) $12\ 500 \times 609 =$ _____

f) $54\ 984 : 1264 =$ _____

10. Résous ces 4 problèmes.

- a) **Quelle est la différence d'altitude** entre l'Everest (la montagne la plus haute du Népal) qui fait 8 863 m et le Mont Blanc (la montagne la plus haute de France) qui fait 4 807m ?

Réponse _____

- b) Madame Rosier a acheté 5 serviettes de toilette. Elle a payé 112 euros. **Quel est le prix d'une serviette ?**

Réponse _____

- c) Un groupe de 12 personnes prennent le même menu au restaurant. Il est affiché à 19, 50 euros. **Quel est le prix total payé ?**

Réponse _____

- d) Dans une commune, il y avait 5 678 habitants au 1^{er} janvier. Pendant l'année il y a eu 231 naissances et 65 décès. **Combien y a-t-il d'habitants à la fin de l'année ?**

Réponse _____

CM1-C11 : utiliser une calculatrice pour trouver ou vérifier un résultat**Activités ** correction pour l'enseignant****6. Complète les égalités.****Corrigé en rouge**

a) $589 + 138 - 222 = 505$

b) $356 + 147 - 3 = 500$

c) $987 - 492 = 495$

d) $123 + 456 - 89 = 490$

e) **Les résultats forment-ils une suite logique ? OUI Laquelle ? on enlève 5 à chaque fois.****7. Utilise ta calculatrice ou calcule mentalement pour répondre à cette devinette :**

Ces calculs peuvent se classer en 2 catégories. Lesquelles ?

Corrigé en rouge

a) 12×5 b) $6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$

c) $120 + 120 + 120 + 120 + 120 + 120$ d) $10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10$

e) $5 \times 2 \times 6$ f) 120×5 g) $5 \times 4 \times 30$

1^{ère} catégorie les calculs dont le résultat est 60 ▶ a) b) d) e)*2^{ème} catégorie* les calculs dont le résultat est 600 ▶ c) f) g)**8. Utilise ta calculatrice pour calculer pour répondre à cette devinette :****Corrigé en rouge**a) **Quelle est la suite logique de ces calculs ?**

A ▶ $101 \times 11 = 1\ 111$ B ▶ $271 \times 41 = 11\ 111$ (10 000 de plus)

C ▶ $3\ 367 \times 33 = 111\ 111$ (100 000 de plus)

b) D est le suivant logique de cette suite. **Peux-tu deviner, sans le calculer, le résultat de D ▶ $15\ 873 \times 7$? D ▶ $1\ 111\ 111$ (1 000 000 de plus)**c) **vérifie avec ta calculatrice.****9. Calcule à l'aide de ta calculatrice :****Corrigé en rouge**

a) $50,24 + 18,57 + 25,89 = 94,7$

b) $125,5 + 245,67 + 20,33 + 98,5 = 490$

c) $12\ 503 + 50\ 045 + 60\ 900 + 20\ 709 = 144\ 157$

d) $50\ 045 - 12\ 559 = 37\ 486$

e) $12\ 500 \times 609 = 7\ 612\ 500$

f) $54\ 984 : 1\ 264 = 43,5$

10. Résous ces 4 problèmes.**Corrigé en rouge**a) **Quelle est la différence d'altitude** entre l'Everest (la montagne la plus haute du Népal) qui fait 8 863 m et le Mont Blanc (la montagne la plus haute de France) qui fait 4 807m ? **4 056 m**b) Madame Rosier a acheté 5 serviettes de toilette. Elle a payé 112 euros. **Quel est le prix d'une serviette ? 22,40 €**c) Un groupe de 12 personnes prennent le même menu au restaurant. Il est affiché à 19, 50 euros. **Quel est le prix total payé ? 234 euros**d) Dans une commune, il y avait 5 678 habitants au 1^{er} janvier. Pendant l'année il y a eu 231 naissances et 65 décès. **Combien y a-t-il d'habitants à la fin de l'année ? 5 844 habitants**