

Nom : / 24 pts

Prénom :

*Utilise des techniques pour te simplifier la tâche.
Indique tes **calculs intermédiaires** !*

1. Je sais associer des termes.

a) $34 + 7 + 18 + 16 + 32 + 43 =$

b) $292 + 31 + 69 + 208 =$

c) $5 + 15 + 25 + 35 + 45 =$

2. Je sais associer des facteurs.

a) $25 \times 12 \times 4 =$

b) $8 \times 7 \times 5 \times 2 =$

c) $2 \times 50 \times 117 =$

3. Je sais transformer une somme en un produit.

a) $(14 \times 6) + (14 \times 4) =$

b) $(43 \times 99) + 43 =$

c) $(23 \times 7) + (23 \times 11) + (23 \times 2) =$

4. Je sais transformer un produit en une somme. (pas besoin du résultat)

a) $23 \times 9 =$

b) $111 \times 73 =$

c) $12 \times 46 =$

5. A chaque ligne, il y a quatre écritures. Entoure celles qui sont équivalentes.

a) $30 + 12$ $42 + 9$ 51 $17 + 13 + 9$

b) $99 + 99 + 99$ 3×99 $(100 - 1) \times 3$ $300 - 1$

6. Écritures à compléter. (complète avec les signes () x : + -)

a) $24 \quad 24 \quad 24 \quad 24 = 3$

b) $6 \quad 6 \quad 6 \quad 6 = 36$

c) $1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 = 0$

d) $1 \quad 2 \quad 3 \quad 4 = 5$

7. Complète les carrés magiques

		8
7		3
		4

12	17	16
	15	

8. Énigmes : la clé du coffre

Tu dois trouver la combinaison du coffre de l'oncle Archibald en sachant que :

- La combinaison est un nombre composé de 5 chiffres différents de 1 à 9.
- On peut diviser tous les nombres naturels par le 2^e.
- La somme du premier et du dernier est de 7.
- Le produit du 4^e et 5^e se termine par un 2.
- Le 4^e > 5^e.
- La somme du 3^e + 4^e est 15.

1	2	3	4	5



http://www.destockplus.com/pic_prod/20803128101490696423.jpg



Mon code.