

NOM (6) : .....

## Révisions en Nombres-Opérations

1. **Trace** ci-dessous ton abaque des nombres.

2. **Estime le résultat de chaque opération puis résous** ces opérations en calcul écrit et fais tes preuves.

Ton calcul écrit	Ta preuve	Ton calcul écrit	Ta preuve
$4565 + 24\,897$ estimation :		$6\,584,94 + 875,6$ estimation :	
$685,7 + 508 + 85,37$ estimation :		$3\,862,4 - 973,68$ estimation :	
$3\,058,5 - 1\,897,57$ estimation :		$77\,854 - 5\,182,63$ estimation :	
$3\,024,6 \times 3,5$ estimation :		$50,7 \times 5\,952,3$ estimation :	

<p>7 854,42 x 4,3 estimation :</p>		<p>69 452 : 0,7 (jusqu'aux dixièmes) estimation :</p>	
<p>45 894,5 : 120 estimation :</p>		<p>2,456 : 8 estimation :</p>	

3. Voici la preuve d'une opération :  $764,1 + 25,8 = 789,9$

**Entoure** la bonne affirmation :

Cette preuve est une addition – soustraction – multiplication – division

Ce calcul est la preuve d'une addition – soustraction – multiplication – division

Voici la preuve d'une autre opération :  $(564,2 \times 8) + 0,6$

C'est la preuve d'une addition – soustraction – multiplication – division

Fais ici l'opération qui a été vérifiée:

4. **Complète** ces soustractions

$$\begin{array}{r} 5 \ 9 \ 7 \ 1 \\ - \quad \cdot \quad \cdot \quad \cdot \\ \hline 2 \ 8 \ 6 \ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \ . \ 4 \ 7 \\ - \quad \cdot \ 5 \ 7 \ . \\ \hline 1 \ . \ 4 \end{array}$$

5. Problème.

Elodie, Pascal et Stéphanie reçoivent 2 billets de 100 € pour aller à la fête foraine. Elodie dépense 47,25 €, Pascal 81,50 € et Stéphanie 60 €. **Combien les trois enfants ont-ils rapporté à la maison après la foire ?**

**Tes calculs**

**Ta réponse**

6. Observe cette multiplication écrite.

			4	2	8
			x	3	2
			8	5	6
+	1	2	8	4	0
	1	3	6	9	6

Si on remplace 32 par 33 dans l'opération, **que deviendra le résultat ?**

**COCHE** la réponse.

- 13 696 + 1
- 13 696 + 428
- 13 696 + 856
- 13 696 + 1 284

Quelle opération doit-on faire à la calculette pour vérifier le premier produit partiel ?

**Ecris l'opération.**

7. Voici trois chiffres : 1 – 4 – 5

**PLACE** ces trois chiffres pour obtenir le plus grand produit possible. Tu ne peux utiliser chaque chiffre qu'une seule fois.

		...	2	...
	x		...	3
+				

8. Voici un ticket de caisse

**Librairie-Papeterie TATOULU**

Rue Ruand 6, 12345 Allant  
098 35 34 35

Date 16/05/2014

Quantité	Article	À Payer
2	Stylo à bille	4,40
3	Crayon HB	3,30
1	Papier dessin	4,60
1	BD	11,00
2	Farde	<del>          </del>
<b>TOTAL</b>		<b>32,90</b>

MERCI DE VOTRE VISITE  
Vous avez été servi par Hildegard Lakasse

Calcule le prix de UNE farde.  
Laisse des traces de tes calculs.

Ta réponse :

9. Voici une division correcte.

$$\begin{array}{r}
 2842 \\
 - 25 \\
 \hline
 34 \\
 - 30 \\
 \hline
 42 \\
 - 40 \\
 \hline
 2
 \end{array}
 \quad \Bigg| \quad
 \begin{array}{r}
 5 \\
 \hline
 568
 \end{array}$$

**Observe**-la puis **COMPLÈTE** les 2 opérations.

a)  $(568 \times \underline{\hspace{2cm}}) + \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

b)  $(\underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}}) : \underline{\hspace{2cm}} = 568$