

NOM (5):

Où en es-tu en calcul rapide ?

Epreuve de calcul mental rapide (10 minutes maximum)

Résous ces opérations en faisant les calculs uniquement dans ta tête.

$$42 : 100 = \dots\dots\dots$$

$$4000 : 5 = \dots\dots\dots$$

$$24,6 + 52,32 = \dots\dots\dots$$

$$1000 - 457 = \dots\dots\dots$$

$$2,500 \times 8 = \dots\dots\dots$$

$$35,2 + 213,43 = \dots\dots\dots$$

$$4/5 \times 200 = \dots\dots\dots$$

$$2 : 5 = \dots\dots\dots$$

$$84 \times 0 \times 2,3 = \dots\dots\dots$$

$$20\% \times 35 = \dots\dots\dots$$

Où en es-tu en Opérations ?

1.	Calcule. Mon père mesure 1,86 m alors que moi je mesure 168 cm. Quelle est notre différence de taille ? La somme de nos âges est de 63 ans et mon père a le double du mien. Quel est le produit de nos âges ?
2.	Décompose les nombres suivants (comme dans un abaque) 356,04 350 008,024
3.	Résous en utilisant la compensation. $129,9 + 254,45$ $2\ 853 - 299$ $48 \times 2,5$ $0,9 : 0,003$
4.	Résous en utilisant la distributivité. $3,4 \times 99 = \dots\dots\dots$ $101 \times 4,5 = \dots\dots\dots$ $6,2 : 4 = \dots\dots\dots$ $630 : 7 = \dots\dots\dots$
5.	Que manque-t-il à 0,03 pour avoir 2 ? Ta réponse Que manque-t-il à 0,03 pour avoir 20 ? Ta réponse

6. Sans résoudre : **Barre** quand le calcul est faux ou **mets un** \checkmark quand il est correct.

$$52,4 : 0,4 = 564 : 4$$

$$235,4 - 22,9 = 235,3 - 23$$

$$25 \times 18 = (30 \times 18) - (5 \times 18)$$

$$25\% \times 2400 = 2400 : 25$$

7. **Effectue** en calcul écrit (N'oublie pas de vérifier toi même)

$$854,52 \times 3,5$$

$$698,14 + 5\,643 + 24,207$$

$$6954 - 258,3$$

8. **Complète** le tableau des différentes écritures des nombres.

Fraction irréductible	Fraction équivalente	Nombre décimal	Pourcentage
		0,1	
			25 %
	6/8		
1/5			

9. **Colorie** la fraction demandée et **complète** la fraction équivalente.

$$2/6 = \dots$$

$$4/12 = \dots$$

$$1/3 = \dots$$

10. Quels sont les multiples communs de 4 , 5 et 6 pour $0 < n < 40$

Quels sont les diviseurs communs de 72 et 56 ?

11. **Complète** les comptages

4 500 – 4 800 - - 5 400 - - 6 000

18 - - 21 – 22,5 -

15 700 – 15 950 - - 16 450 – 16 700 -