

NOM (5):

Révisions en calcul rapide ?

calcul mental rapide (10 minutes maximum)

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

$$5 : 100 = \dots\dots\dots$$

$$3000 : 5 = \dots\dots\dots$$

$$42,3 + 154,12 = \dots\dots\dots$$

$$1000 - \dots\dots\dots = 634$$

$$2,5 \times 6 = \dots\dots\dots$$

$$2,306 - 1,2 = \dots\dots\dots$$

$$\frac{3}{5} \times 150 = \dots\dots\dots$$

$$4 : 5 = \dots\dots\dots$$

$$135 \times 2,4 \times 0 = \dots\dots\dots$$

$$25\% \times 360 = \dots\dots\dots$$

$$85 \times 0,001 = \dots\dots\dots$$

$$6,5 : 5 = \dots\dots\dots$$

$$9,5 - 2,06 = \dots\dots\dots$$

$$215,3 \times 2 = \dots\dots\dots$$

$$0,4 \times 0,6 = \dots\dots\dots$$

$$\frac{1}{2} \times 260 = \dots\dots\dots$$

NOM (5):

Révisions en Nombres-Opérations ?

1. **Ecris** les nombres suivants

5CMillions 4CM 3 UM 6 D 2 U 3 c 5 m

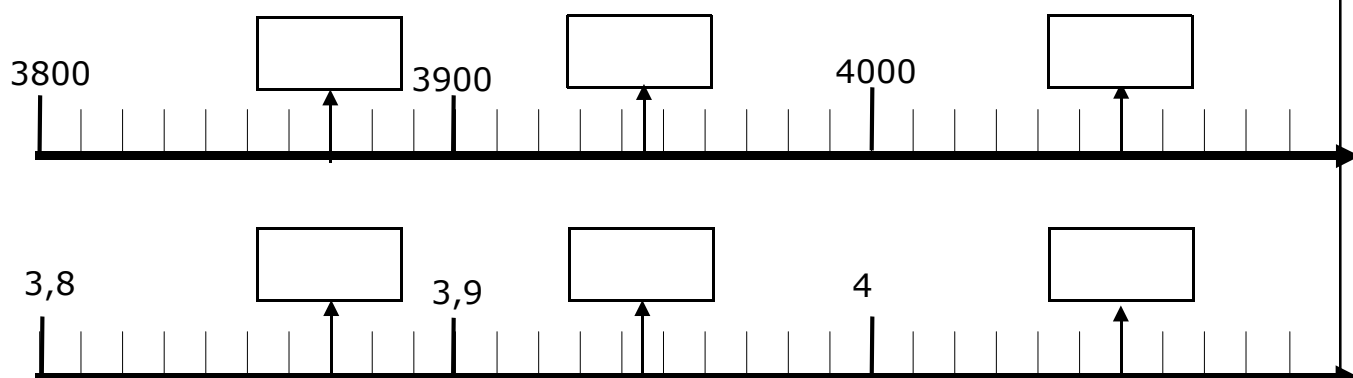
6 DM 6 C 8 D 4 d

cinquante-trois millièmes :

Que manque-t-il à 0,15 pour avoir 1 ? Ta réponse

Que manque-t-il à 0,15 pour avoir 10 ? Ta réponse

2. **Complète** les cases vides sur les droites ci-dessous.



3. **Complète** les comptages ci-dessous :

53,2 - 53,8 - - 54,4

..... - 4,196 - 4,191 - 4,181 -

4. **Complète** le tableau

Un demi			
	0,75		
		10%	
			$\frac{1}{4}$

5. **Recopie** les nombres suivants du plus grand au plus petit.

1,5 - 1/5 - 5/1 - 0,15- 15%

.....

6. **Résous** par un calcul expliqué :

$$\frac{3}{4} \text{ de } 2,4 =$$

$$0,2 \times 2400 =$$

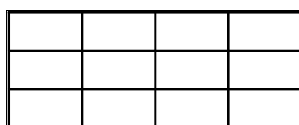
$$25 \% \times 24 =$$

$$10\% \text{ de } 57 =$$

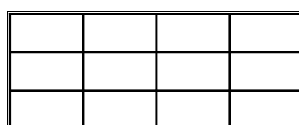
$$0,5 \times 0,24 =$$

$$1/2 + 5,4 =$$

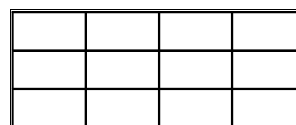
7. **Colorie** la fraction demandée et **complète** la fraction équivalente.



$$3/4 = \dots\dots$$



$$8/12 = \dots\dots$$



$$1/3 = \dots\dots$$

8. Connais-tu tes tables de multiplication et division ? Entraîne-toi avec tes parents chaque jour un petit peu...Colorie en vert les cases dont tu connais les réponses sur le bout des doigts (sans comptage ou technique de calcul)

x	2	3	4	5	6	7	8
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							

9. **Barre** quand le calcul est faux ou **mets un** ✓ quand il est correct.

$$125 : 25 = (150 : 25) - (25 : 25)$$

$$125 : 25 = (150 : 25) - 25$$

$$125 : 25 = (120 : 20) - (5 : 5)$$

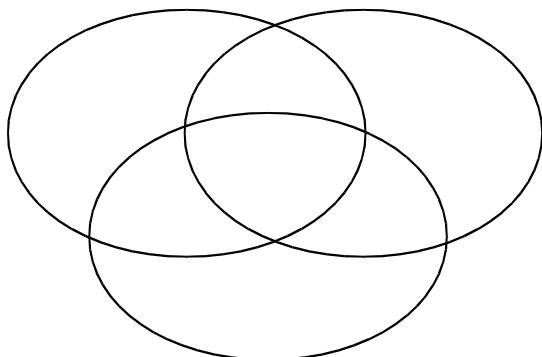
$$125 : 25 = (75 : 25) + (50 : 25)$$

10. **Complète.**

Quels sont les multiples communs de 3, 6 et 5 plus petits que 30 ?

.....

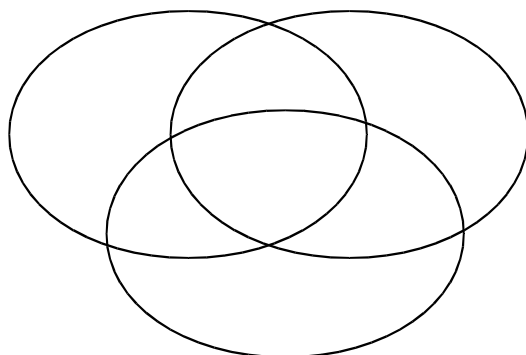
Quel est leur Plus Petit Commun Multiple : { }



Quels sont les diviseurs communs de 24 et 36 ?

.....

Quel est leur Plus Grand Commun Diviseur : { }



11. **Résous** en utilisant la distributivité.

$$1,4 \times 99 =$$

$$1,1 \times 53 =$$

$$98 : 7 =$$

$$9,9 \times 46 =$$

$$42 \times 101 =$$

$$78 \times 10,1 =$$

$$0,99 \times 37 =$$