

NOM (4) :

Où en es-tu en opérations ?

1. **Trace** ton abaque des nombres.

2. **Ecris** les nombres que je te dicte.

3. **Décompose** les nombres suivants.

5 642

207,25

950,06

4. **Recopie** dans l'ordre décroissant les nombres de chaque série.

2300 – 3020 – 320 – 2030 – 3002 – 2030

40,56 – 50,46 – 6,54 – 6,56 – 46,04

5. **Complète** les comptages ci-dessous.

450 – 480 - - 540 - - 600

1800 - - 2100 – 2250 -

6. Voici 4 opérations. **Entoure** en rouge la division et en bleu la soustraction.

$564 + 32$

$652 - 23,4$

958×23

$965,2 : 4$

7. **Résous** en utilisant la **compensation**.

$457 + 199$

$29,9 + 84,5$

$67,2 - 19,7$

$248 - 189$

8. **Représente** de deux manières différentes la fraction $\frac{2}{5}$

9. **Complète** par $>$ $<$ ou $=$

$\frac{5}{3} . 1$

$\frac{3}{6} . 1$

$\frac{4}{3} . \frac{3}{4}$

$\frac{7}{8} . \frac{7}{7}$

10. **Résous** en utilisant la **distributivité**.

$$2,6 \times 11 = \dots\dots\dots$$

$$9 \times 24 = \dots\dots\dots$$

$$520 : 4 = \dots\dots\dots$$

$$360 : 4 = \dots\dots\dots$$

11. **Effectue** en calcul écrit. N'oublie pas tes **preuves**.

$$563,4 \times 55$$

$$8\,562 + 635,4 + 578$$

$$5\,678,4 - 259,5$$

12. **Représente** dans des ensembles les multiples de 4, 5 et 6 (pour $0 < n < 40$)

$$M4 = \{\dots\dots\dots\}$$

$$M5 = \{\dots\dots\dots\}$$

$$M6 = \{\dots\dots\dots\}$$

13. **Représente** dans des ensembles les diviseurs de 12, de 30 et de 24

$$\text{Div}12 = \{\dots\dots\dots\}$$

$$\text{Div}30 = \{\dots\dots\dots\}$$

$$\text{Div}24 = \{\dots\dots\dots\}$$

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

$$\frac{2}{3} \times 240$$

$$\frac{3}{10} \times 50$$

$$\frac{5}{7} \times 49$$

$$\frac{4}{5} \times 100$$

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.

$$4/20 \times 1000 =$$

$$400 \times 5 = \dots\dots\dots$$

$$350,7 - 20,4 = \dots\dots\dots$$

$$(2 \times 2,21) + 0,5 = \dots\dots\dots$$

$$64,8 : 2 = \dots\dots\dots$$

$$43,1 + 100 = \dots\dots\dots$$

$$2/10 \times 400 = \dots\dots\dots$$

$$24,3 \times 2 = \dots\dots\dots$$

$$\text{Le quart de } 240 = \dots\dots\dots$$

$$1000 - 759 = \dots\dots\dots$$

$$2500 \times 3 = = \dots\dots\dots$$