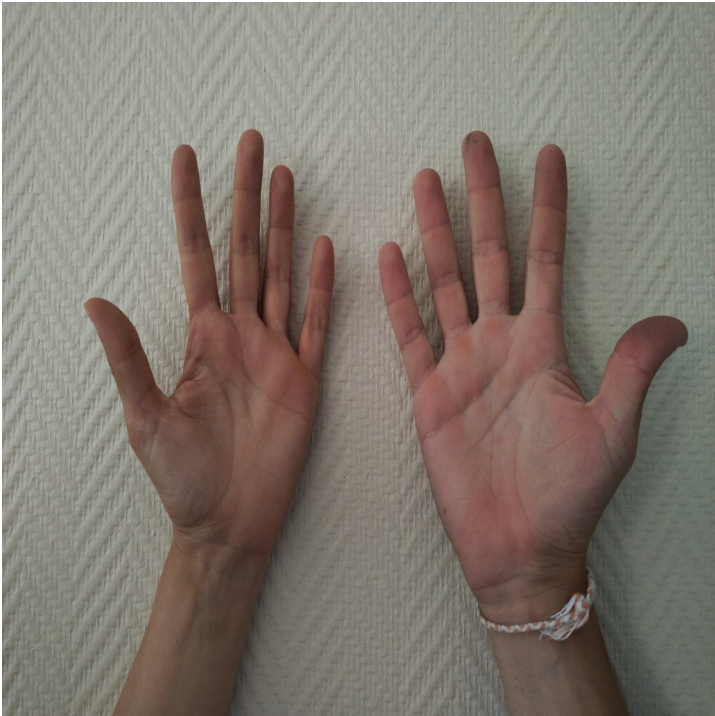


NUMÉRATION - OPÉRATIONS

Livret de tests - niveau 10



Prénom

Nom

.....



Fichier 10

Numération - Opérations

Nom :

Prénom :

SÉRIE 13 Multiplication (nombres décimaux)	13.1	13.2	13.3	13.4	13.5	13.6	Test 1	Test 2
SÉRIE 14 Grands nombres	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	14.6	Test 1	Test 2
SÉRIE 15 Divisions	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	Test 1	Test 2
SÉRIE 16 Additions Soustractions	16.1	16.2	16.3	16.4	16.5	16.6	Test 1	Test 2
SÉRIE 17 Unités de temps Opérations - Conversions	17.1	17.2	17.3	17.4	17.5	17.6	Test 1	Test 2
SÉRIE 18 Multiplications - Divisions (nombres décimaux)	18.1	18.2	18.3	18.4	18.5	18.6	Test 1	Test 2

18 test 2

$$\begin{array}{r|l} 76 & 31 \\ 14 & 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 768 & 31 \\ 148 & 24 \\ 24 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 7683 & 31 \\ 148 & 247 \\ 243 & \\ 26 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 737 & 59 \\ & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 7373 & 59 \\ & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 1822 & 257 \\ & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 18228 & 257 \\ & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 182285 & 257 \\ & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 882 & 173 \\ & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 8823 & 173 \\ & \end{array}$$

13 test 1

$$100 \times 73$$

$$10 \times 703$$

$$730$$

$$70,3$$

$$7,03 \times 100$$

$$2 \times 36,5$$

$$0,73 \times 10$$

$$3650 \times 2 = 100 \times 73$$

$$100 \times 7,3 =$$

$$7,3 =$$

$$10 \times 7,3 =$$

$$35,15 \times 2 =$$

$$351,5 \times 2 =$$

$$7,03 \times 1000 =$$

13 test 2

$$23,859 \times 10 \rightarrow 230$$

$$23,859 \times 10 \rightarrow 238,59$$

$$35,25 \times 100 \rightarrow .$$

$$35,25 \times 100 \rightarrow .$$

$$217,72 \times 10 \rightarrow .$$

$$217,72 \times 10 \rightarrow .$$

$$0,732 \times 10 \rightarrow .$$

$$0,732 \times 10 \rightarrow .$$

$$14,18 \times 1\,000 \rightarrow .$$

$$14,18 \times 1\,000 \rightarrow .$$

$$2,5 \times 100 \rightarrow .$$

$$2,5 \times 100 \rightarrow .$$

$$3,1416 \times 100 \rightarrow .$$

$$3,1416 \times 100 \rightarrow .$$

$$13,723 \times 1\,000 \rightarrow .$$

$$13,723 \times 1\,000 \rightarrow .$$

18 test 1

$$3,732 \times 7,3$$

$$370 \times 4,55$$

$$432,125 \times 0,8$$

$$89,2 \times 7,4$$

17 test 2

Heure de départ	Durée du voyage	Heure d'arrivée
	50 min	3 h 15
7 h 40		10 h 10
16 h 40	7 h 30 min	
21 h 31	5 h	
23 h 35		3 h 52
3 h 25		18 h 15

14 test 1

328	323	318	313
1 995	.	.	.

195 700	199 700	203 700	207 700
96 500	.	.	.

373 000	773 000	1 173 000	1 573 000
.	425 210	.	.

2 345 410	2 345 710	2 346 010	2 346 310
.	.	1 450	.

953 000	943 000	933 000	923 000
.	.	1 765 000	.

14 test 2

0 0 2 8 9 5 0 9 . 7 5 → 290 000

0 0 0 0 1 9 9 5 . 0 0 → 2 000

9 0 0 1 1 0 0 . 2 6 9 →

0 0 0 6 8 9 8 7 5 . 0 →

2 3 . 9 8 7 6 2 0 0 0 →

9 8 8 2 5 4 2 0 0 0 →

0 2 7 0 1 0 0 . 4 8 0 →

0 0 0 . 9 9 0 2 0 0 0 →

0 0 3 . 1 4 1 5 9 2 6 →

3 0 0 9 8 9 2 . 2 5 5 →

17 test 1

Choisis une unité mieux adaptée

585 min → 9 h 45 min

1 200 min →

2/3 h →

1 800 s →

780 min →

2 880 min →

9 000 s →

690 min →

16 test 2

$$2,35 + 34 + 0,80 + 7,7$$

$$1\,324 + 54,3$$

$$85,35 - 2$$

$$42\,527 + 1\,309 + 547,50$$

$$785,859 - 786,314$$

$$437 + 17,45$$

$$439 - 17,45$$

$$48,732 - 3,31$$

$$\begin{array}{r} 2,35 \\ 34 \\ 0,80 \\ + 7,7 \\ \hline 44,85 \end{array}$$

Tu peux vérifier avec la calculatrice

15 test 1

$$548 : 3$$

$$300 : 3 \rightarrow 100$$

$$240 : 3 \rightarrow 80$$

$$6 : 3 \rightarrow 2$$

$$546 : 3 \rightarrow 182$$

$$548 : 3 \rightarrow 182 \text{ (reste 2)}$$

$$747 : 5$$

$$1\,995 : 7$$

$$27\,417 : 6$$

15 test 2

$$\begin{array}{r}
 7\,439 \quad | \quad 34 \\
 - 6\,800 \\
 \hline
 639 \\
 - 340 \\
 \hline
 299 \\
 - 272 \\
 \hline
 27
 \end{array}$$

200 10 8

218

$$3\,595 \quad | \quad 32$$

$$802 \quad | \quad 57$$

$$99\,945 \quad | \quad 74$$

16 test 1

$$17,32 + 310,2 \rightarrow 327$$

$$17,32 + 310,2 \rightarrow 327,57$$

$$76,18 + 14,12 \rightarrow$$

$$547,96 - 543,62 \rightarrow$$

$$590 - 17,8 \rightarrow$$

$$203,114 + 3,3 \rightarrow$$

$$19,879 - 40 \rightarrow$$

$$5\,046,69 - 5\,046,3 \rightarrow$$

$$4,12 + 607 \rightarrow$$

$$35\,607,12 + 13,3 \rightarrow$$