Réécriture de nombres décimaux répétés Nom:

Réécrivez chaque fraction sous forme décimale avec une ligne répétitive.

1) $^{20}/_{11}$ = 1.8181818181818181818181818181818181818181

2) $^{27}/_{14}$ = 1.9285714285714285714285714285714285714 2

3) $^{13}/_{18}$ = 0.7222222222222222222222222222222222222 2

4) $^{11}/_{14}$ = 0.7857142857142857142857142857142857142 8

5) $^{25}/_{14}$ = 1.7857142857142857142857142857142857142 8

6) $^{21}/_{13}$ = 1.6153846153846153846153846153846153846 1

7) $^{1}/_{9}$ = 0.1111111111111111111111111111111111111 1

8) $^{23}/_{14}$ = 1.6428571428571428571428571428571428571 4

9) $^{19}/_{13}$ = 1.4615384615384615384615384615384615384 6

10) $^{9}/_{13}$ = 0.6923076923076923076923076923076923076 9

11) $^{8}/_{13}$ = 0.6153846153846153846153846153846153846 1

12) $^{11}/_{13}$ = 0.8461538461538461538461538461538461538 4

13) $^{11}/_{18}$ = 0.6111111111111111111111111111111111111 1

14) $^{16}/_{9}$ = 1.7777777777777777777777777777777777777 7

15) $^{1}/_{7}$ = 0.1428571428571428571428571428571428571 4

16) $^{11}/_{12}$ = 0.9166666666666666666666666666666666666 6

17) $^{15}/_{13}$ = 1.1538461538461538461538461538461538461 5

18) $^{1}/_{18}$ = 0.0555555555555555555555555555555555555 5

19) $^{16}/_{15}$ = 1.0666666666666666666666666666666666666 6

20) $^{17}/_{12}$ = 1.4166666666666666666666666666666666666 6

Réponses

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Réécriture de nombres décimaux répétés Nom: **Clé**

Réécrivez chaque fraction sous forme décimale avec une ligne répétitive.

1) $^{20}/_{11}$ = 1.818181818181818181818181818181818181

2) $^{27}/_{14}$ = 1.928571428571428571428571428571428571 42

3) $^{13}/_{18}$ = 0.722222222222222222222222222222222222

4) $^{11}/_{14}$ = 0.785714285714285714285714285714285714 28

5) $^{25}/_{14}$ = 1.785714285714285714285714285714285714 28

6) $^{21}/_{13}$ = 1.615384615384615384615384615384615384 61

7) $^{1}/_{9}$ = 0.111111111111111111111111111111111111 11

8) $^{23}/_{14}$ = 1.642857142857142857142857142857142857 14

9) $^{19}/_{13}$ = 1.461538461538461538461538461538461538 46

10) $^{9}/_{13}$ = 0.692307692307692307692307692307692307 69

11) $^{8}/_{13}$ = 0.615384615384615384615384615384615384 61

12) $^{11}/_{13}$ = 0.846153846153846153846153846153846153 84

13) $^{11}/_{18}$ = 0.611111111111111111111111111111111111 11

14) $^{16}/_{9}$ = 1.777777777777777777777777777777777777 77

15) $^{1}/_{7}$ = 0.142857142857142857142857142857142857 14

16) $^{11}/_{12}$ = 0.916666666666666666666666666666666666 66

17) $^{15}/_{13}$ = 1.153846153846153846153846153846153846 15

18) $^{1}/_{18}$ = 0.055555555555555555555555555555555555 55

19) $^{16}/_{15}$ = 1.066666666666666666666666666666666666 66

20) $^{17}/_{12}$ = 1.416666666666666666666666666666666666 66

Réponses

1. $1,\overline{81}$
2. $1,9\overline{285714}$
3. $0,7\overline{2}$
4. $0,7\overline{857142}$
5. $1,7\overline{857142}$
6. $1,\overline{615384}$
7. $0,\overline{1}$
8. $1,6\overline{428571}$
9. $1,\overline{461538}$
10. $0,\overline{692307}$
11. $0,\overline{615384}$
12. $0,\overline{846153}$
13. $0,6\overline{1}$
14. $1,\overline{7}$
15. $0,\overline{142857}$
16. $0,91\overline{6}$
17. $1,\overline{153846}$
18. $0,0\overline{5}$
19. $1,0\overline{6}$
20. $1,41\overline{6}$

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0