Réécriture de nombres décimaux répétés Nom:

Réécrivez chaque fraction sous forme décimale avec une ligne répétitive.

1) $^{7}/_{9}$ = 0.777777777777777777777777777777777777777

2) $^{2}/_{13}$ = 0.153846153846153846153846153846153846153846

3) $^{11}/_{18}$ = 0.611111111111111111111111111111111111111

4) $^{11}/_{13}$ = 0.846153846153846153846153846153846153846

5) $^{5}/_{7}$ = 0.714285714285714285714285714285714285714285

6) $^{18}/_{11}$ = 1.636363636363636363636363636363636363636363

7) $^{3}/_{13}$ = 0.230769230769230769230769230769230769230769

8) $^{11}/_{12}$ = 0.916666666666666666666666666666666666666666

9) $^{14}/_{11}$ = 1.272727272727272727272727272727272727272727

10) $^{5}/_{6}$ = 0.833333333333333333333333333333333333333333

11) $^{17}/_{11}$ = 1.545454545454545454545454545454545454545454

12) $^{19}/_{15}$ = 1.266666666666666666666666666666666666666666

13) $^{7}/_{11}$ = 0.636363636363636363636363636363636363636363

14) $^{19}/_{18}$ = 1.055555555555555555555555555555555555555555

15) $^{17}/_{9}$ = 1.888888888888888888888888888888888888888888

16) $^{3}/_{7}$ = 0.428571428571428571428571428571428571428571428571

17) $^{1}/_{9}$ = 0.111111111111111111111111111111111111111111

18) $^{19}/_{13}$ = 1.461538461538461538461538461538461538461538461538

19) $^{5}/_{3}$ = 1.666666666666666666666666666666666666666666666666

20) $^{18}/_{13}$ = 1.384615384615384615

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

Réécrivez chaque fraction sous forme décimale avec une ligne répétitive.

1) $^{7}/_{9}$ = 0.7777777777777777777777777777777777777

2) $^{2}/_{13}$ = 0.1538461538461538461538461538461538461 5

3) $^{11}/_{18}$ = 0.6111111111111111111111111111111111111

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

5) $^{5}/_{7}$ = 0.7142857142857142857142857142857142857 1

6) $^{18}/_{11}$ = 1.6363636363636363636363636363636363636 3

7) $^{3}/_{13}$ = 0.2307692307692307692307692307692307692 3

8) $^{11}/_{12}$ = 0.9166666666666666666666666666666666666

9) $^{14}/_{11}$ = 1.2727272727272727272727272727272727272 7

10) $^{5}/_{6}$ = 0.8333333333333333333333333333333333333 3

11) $^{17}/_{11}$ = 1.5454545454545454545454545454545454545 4

12) $^{19}/_{15}$ = 1.2666666666666666666666666666666666666

13) $^{7}/_{11}$ = 0.6363636363636363636363636363636363636 3

14) $^{19}/_{18}$ = 1.0555555555555555555555555555555555555 5

15) $^{17}/_{9}$ = 1.8888888888888888888888888888888888888 8

16) $^{3}/_{7}$ = 0.4285714285714285714285714285714285714 2

17) $^{1}/_{9}$ = 0.1111111111111111111111111111111111111 1

18) $^{19}/_{13}$ = 1.4615384615384615384615384615384615384 6

19) $^{5}/_{3}$ = 1.6666666666666666666666666666666666666

20) $^{18}/_{13}$ = 1.3846153846153846153846153846153846153 8

Réponses

1. $0,\overline{7}$
2. $0,\overline{153846}$
3. $0,6\overline{1}$
4. $0,\overline{846153}$
5. $0,\overline{714285}$
6. $1,\overline{63}$
7. $0,\overline{230769}$
8. $0,91\overline{6}$
9. $1,\overline{27}$
10. $0,8\overline{3}$
11. $1,\overline{54}$
12. $1,2\overline{6}$
13. $0,\overline{63}$
14. $1,0\overline{5}$
15. $1,\overline{8}$
16. $0,\overline{428571}$
17. $0,\overline{1}$
18. $1,\overline{461538}$
19. $1,\overline{6}$
20. $1,\overline{384615}$

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