

Exercice 1

Cocher les bonnes réponses :

400 est divisible :	<input type="checkbox"/> par 2	<input type="checkbox"/> par 3	<input type="checkbox"/> par 5	<input type="checkbox"/> par 9	<input type="checkbox"/> par 10
154 est divisible :	<input type="checkbox"/> par 2	<input type="checkbox"/> par 3	<input type="checkbox"/> par 5	<input type="checkbox"/> par 9	<input type="checkbox"/> par 10
700 est divisible :	<input type="checkbox"/> par 2	<input type="checkbox"/> par 3	<input type="checkbox"/> par 5	<input type="checkbox"/> par 9	<input type="checkbox"/> par 10
531 est divisible :	<input type="checkbox"/> par 2	<input type="checkbox"/> par 3	<input type="checkbox"/> par 5	<input type="checkbox"/> par 9	<input type="checkbox"/> par 10
210 est divisible :	<input type="checkbox"/> par 2	<input type="checkbox"/> par 3	<input type="checkbox"/> par 5	<input type="checkbox"/> par 9	<input type="checkbox"/> par 10

Exercice 2

Cocher les bonnes réponses :

720 est divisible :	<input type="checkbox"/> par 2	<input type="checkbox"/> par 3	<input type="checkbox"/> par 5	<input type="checkbox"/> par 9	<input type="checkbox"/> par 10
540 est divisible :	<input type="checkbox"/> par 2	<input type="checkbox"/> par 3	<input type="checkbox"/> par 5	<input type="checkbox"/> par 9	<input type="checkbox"/> par 10
48 est divisible :	<input type="checkbox"/> par 2	<input type="checkbox"/> par 3	<input type="checkbox"/> par 5	<input type="checkbox"/> par 9	<input type="checkbox"/> par 10
124 est divisible :	<input type="checkbox"/> par 2	<input type="checkbox"/> par 3	<input type="checkbox"/> par 5	<input type="checkbox"/> par 9	<input type="checkbox"/> par 10
210 est divisible :	<input type="checkbox"/> par 2	<input type="checkbox"/> par 3	<input type="checkbox"/> par 5	<input type="checkbox"/> par 9	<input type="checkbox"/> par 10

Exercice 3

►1. $\frac{\dots}{100} = 47,8$

►2. $\frac{52\,190}{1\,000} = \dots$

►3. $\frac{\dots}{10\,000} = 3,097$

►4. $\frac{\dots}{1\,000} = 99,71$

►5. $\frac{\dots}{1\,000} = 7,08$

►6. $\frac{4\,706}{10} = \dots$

Exercice 4

►1. $\frac{\dots}{100} = 29,4$

►2. $\frac{5\,448}{10} = \dots$

►3. $\frac{1\,143}{\dots} = 11,43$

►4. $\frac{\dots}{10} = 139,5$

►5. $\frac{\dots}{10\,000} = 1,366$

►6. $\frac{19\,380}{\dots} = 193,8$

Exercice 5

Compléter avec un nombre décimal :

►1. $7 \times 100 + 7 \times \frac{1}{10} + 7 \times \frac{1}{100} = \dots$

►2. $2 \times 1\,000 + 2 \times 1 + 9 \times \frac{1}{1\,000} = \dots$

►3. $1 \times \frac{1}{1\,000} + 8 \times \frac{1}{10} + 8 \times 10 = \dots$

►4. $9 \times 1 + 7 \times \frac{1}{10} + 4 \times 100 = \dots$

►5. $1 \times \frac{1}{100} + 4 \times 10 + 7 \times 100 = \dots$

►6. $3 \times 1\,000 + 1 \times \frac{1}{100} + 8 \times \frac{1}{10} = \dots$

Exercice 6

Compléter avec un nombre décimal :

►1. $8 \times 10 + 8 \times 1 + 5 \times \frac{1}{1\,000} = \dots$

►2. $2 \times \frac{1}{1\,000} + 3 \times 1 + 2 \times 1\,000 = \dots$

►3. $5 \times 10 + 7 \times \frac{1}{1\,000} + 5 \times \frac{1}{100} = \dots$

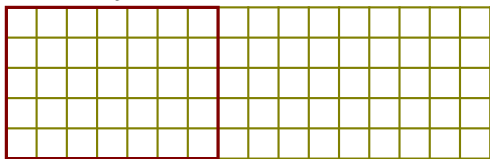
►4. $5 \times 1 + 9 \times \frac{1}{100} + 4 \times 10 = \dots$

►5. $4 \times 1\,000 + 6 \times 10 + 3 \times 100 = \dots$

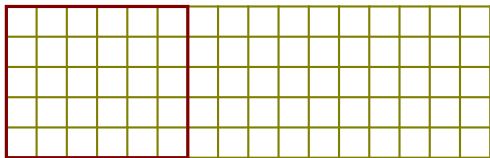
►6. $8 \times \frac{1}{1\,000} + 4 \times 10 + 7 \times \frac{1}{10} = \dots$

Exercice 7

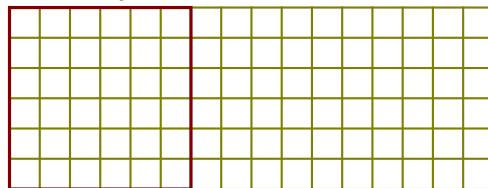
- 1. Colorer
- $\frac{3}{5}$
- de ce rectangle.



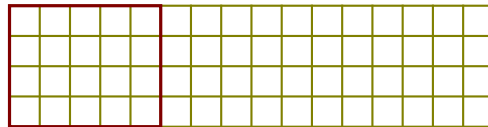
- 2. Colorer
- $\frac{5}{3}$
- de ce rectangle.



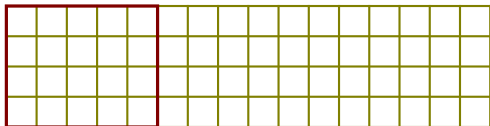
- 3. Colorer
- $\frac{3}{6}$
- de ce rectangle.



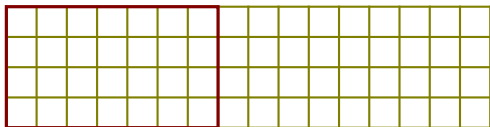
- 4. Colorer
- $\frac{10}{10}$
- de ce rectangle.

**Exercice 8**

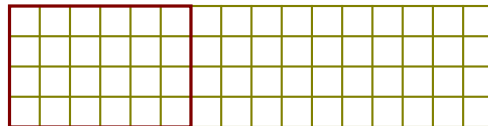
- 1. Colorer
- $\frac{3}{10}$
- de ce rectangle.



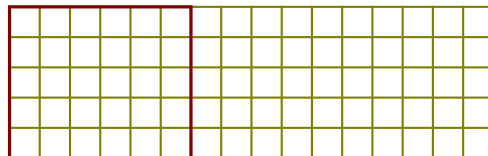
- 2. Colorer
- $\frac{4}{4}$
- de ce rectangle.



- 3. Colorer
- $\frac{8}{6}$
- de ce rectangle.



- 4. Colorer
- $\frac{5}{6}$
- de ce rectangle.

**Exercice 9**

Effectuer sans calculatrice :

►1. $3 \times 2 = \dots\dots$

►2. $\dots\dots \times 7 = 28$

►3. $12 \div 3 = \dots\dots$

►4. $\dots\dots + 3 = 4$

►5. $8 \times 8 = \dots\dots$

►6. $3 \times \dots\dots = 15$

►7. $\dots\dots - 2 = 7$

►8. $10 - \dots\dots = 8$

►9. $40 \div 10 = \dots\dots$

►10. $18 \div 2 = \dots\dots$

►11. $10 \times 7 = \dots\dots$

►12. $\dots\dots + 8 = 11$

►13. $10 + \dots\dots = 19$

►14. $5 + \dots\dots = 11$

►15. $6 \div 2 = \dots\dots$

►16. $\dots\dots - 5 = 4$

►17. $10 + 5 = \dots\dots$

►18. $\dots\dots \div 1 = 8$

►19. $11 - \dots\dots = 2$

►20. $7 - 3 = \dots\dots$

Exercice 10

Effectuer sans calculatrice :

►1. $5 \times 3 = \dots\dots$

►2. $2 + 6 = \dots\dots$

►3. $4 \times 10 = \dots\dots$

►4. $15 - 7 = \dots\dots$

►5. $2 + 5 = \dots\dots$

►6. $\dots\dots \div 1 = 10$

►7. $11 - 3 = \dots\dots$

►8. $7 \times \dots\dots = 70$

►9. $\dots\dots - 5 = 1$

►10. $\dots\dots \div 2 = 2$

►11. $10 \times 6 = \dots\dots$

►12. $10 + \dots\dots = 17$

►13. $9 - 3 = \dots\dots$

►14. $60 \div 10 = \dots\dots$

►15. $11 - 5 = \dots\dots$

►16. $\dots\dots \times 1 = 8$

►17. $\dots\dots + 5 = 11$

►18. $54 \div 6 = \dots\dots$

►19. $40 \div \dots\dots = 8$

►20. $9 + \dots\dots = 19$

Corrigé de l'exercice 1

Cocher les bonnes réponses :

400 est divisible :	<input checked="" type="checkbox"/> par 2	<input type="checkbox"/> par 3	<input checked="" type="checkbox"/> par 5	<input type="checkbox"/> par 9	<input checked="" type="checkbox"/> par 10
154 est divisible :	<input checked="" type="checkbox"/> par 2	<input type="checkbox"/> par 3	<input type="checkbox"/> par 5	<input type="checkbox"/> par 9	<input type="checkbox"/> par 10
700 est divisible :	<input checked="" type="checkbox"/> par 2	<input type="checkbox"/> par 3	<input checked="" type="checkbox"/> par 5	<input type="checkbox"/> par 9	<input checked="" type="checkbox"/> par 10
531 est divisible :	<input type="checkbox"/> par 2	<input checked="" type="checkbox"/> par 3	<input type="checkbox"/> par 5	<input checked="" type="checkbox"/> par 9	<input type="checkbox"/> par 10
210 est divisible :	<input checked="" type="checkbox"/> par 2	<input checked="" type="checkbox"/> par 3	<input checked="" type="checkbox"/> par 5	<input type="checkbox"/> par 9	<input checked="" type="checkbox"/> par 10

Corrigé de l'exercice 2

Cocher les bonnes réponses :

720 est divisible :	<input checked="" type="checkbox"/> par 2	<input checked="" type="checkbox"/> par 3	<input checked="" type="checkbox"/> par 5	<input checked="" type="checkbox"/> par 9	<input checked="" type="checkbox"/> par 10
540 est divisible :	<input checked="" type="checkbox"/> par 2	<input checked="" type="checkbox"/> par 3	<input checked="" type="checkbox"/> par 5	<input checked="" type="checkbox"/> par 9	<input checked="" type="checkbox"/> par 10
48 est divisible :	<input checked="" type="checkbox"/> par 2	<input checked="" type="checkbox"/> par 3	<input type="checkbox"/> par 5	<input type="checkbox"/> par 9	<input type="checkbox"/> par 10
124 est divisible :	<input checked="" type="checkbox"/> par 2	<input type="checkbox"/> par 3	<input type="checkbox"/> par 5	<input type="checkbox"/> par 9	<input type="checkbox"/> par 10
210 est divisible :	<input checked="" type="checkbox"/> par 2	<input checked="" type="checkbox"/> par 3	<input checked="" type="checkbox"/> par 5	<input type="checkbox"/> par 9	<input checked="" type="checkbox"/> par 10

Corrigé de l'exercice 3

Compléter :

►1. $\frac{4\,780}{100} = 47,8$

►2. $\frac{52\,190}{1\,000} = 52,19$

►3. $\frac{30\,970}{10\,000} = 3,097$

►4. $\frac{99\,710}{1\,000} = 99,71$

►5. $\frac{7\,080}{1\,000} = 7,08$

►6. $\frac{4\,706}{10} = 470,6$

Corrigé de l'exercice 4

Compléter :

►1. $\frac{2\,940}{100} = 29,4$

►2. $\frac{5\,448}{10} = 544,8$

►3. $\frac{1\,143}{100} = 11,43$

►4. $\frac{1\,395}{10} = 139,5$

►5. $\frac{13\,660}{10\,000} = 1,366$

►6. $\frac{19\,380}{100} = 193,8$

Corrigé de l'exercice 5

Compléter avec un nombre décimal :

►1. $7 \times 100 + 7 \times \frac{1}{10} + 7 \times \frac{1}{100} = 700,77$

►2. $2 \times 1\,000 + 2 \times 1 + 9 \times \frac{1}{1\,000} = 2\,002,009$

►3. $1 \times \frac{1}{1\,000} + 8 \times \frac{1}{10} + 8 \times 10 = 80,801$

►4. $9 \times 1 + 7 \times \frac{1}{10} + 4 \times 100 = 409,7$

►5. $1 \times \frac{1}{100} + 4 \times 10 + 7 \times 100 = 740,01$

►6. $3 \times 1\,000 + 1 \times \frac{1}{100} + 8 \times \frac{1}{10} = 3\,000,81$

Corrigé de l'exercice 6

Compléter avec un nombre décimal :

►1. $8 \times 10 + 8 \times 1 + 5 \times \frac{1}{1000} = 88,005$

►2. $2 \times \frac{1}{1000} + 3 \times 1 + 2 \times 1000 = 2003,002$

►3. $5 \times 10 + 7 \times \frac{1}{1000} + 5 \times \frac{1}{100} = 50,057$

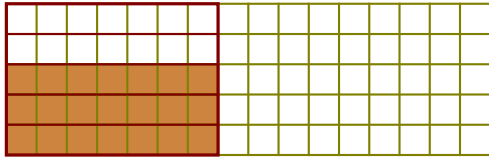
►4. $5 \times 1 + 9 \times \frac{1}{100} + 4 \times 10 = 45,09$

►5. $4 \times 1000 + 6 \times 10 + 3 \times 100 = 4360$

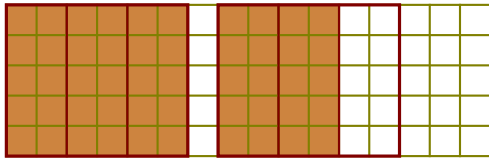
►6. $8 \times \frac{1}{1000} + 4 \times 10 + 7 \times \frac{1}{10} = 40,708$

Corrigé de l'exercice 7

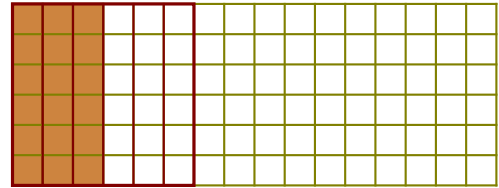
►1. Colorer $\frac{3}{5}$ de ce rectangle.



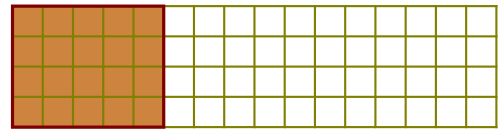
►2. Colorer $\frac{5}{3}$ de ce rectangle.



►3. Colorer $\frac{3}{6}$ de ce rectangle.



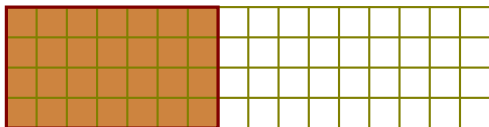
►4. Colorer $\frac{10}{10}$ de ce rectangle.

**Corrigé de l'exercice 8**

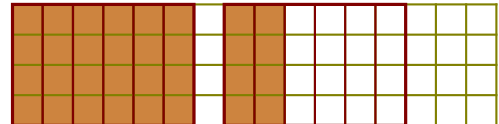
►1. Colorer $\frac{3}{10}$ de ce rectangle.



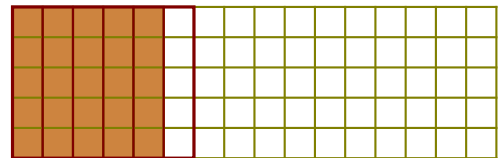
►2. Colorer $\frac{4}{4}$ de ce rectangle.



►3. Colorer $\frac{8}{6}$ de ce rectangle.



►4. Colorer $\frac{5}{6}$ de ce rectangle.

**Corrigé de l'exercice 9**

Effectuer sans calculatrice :

►1. $3 \times 2 = 6$

►2. $4 \times 7 = 28$

►3. $12 \div 3 = 4$

►4. $1 + 3 = 4$

►5. $8 \times 8 = 64$

►6. $3 \times 5 = 15$

►7. $9 - 2 = 7$

►8. $10 - 2 = 8$

►9. $40 \div 10 = 4$

►10. $18 \div 2 = 9$

►11. $10 \times 7 = 70$

►12. $3 + 8 = 11$

►13. $10 + 9 = 19$

►14. $5 + 6 = 11$

►15. $6 \div 2 = 3$

►16. $9 - 5 = 4$

►17. $10 + 5 = 15$

►18. $8 \div 1 = 8$

►19. $11 - 9 = 2$

►20. $7 - 3 = 4$

Corrigé de l'exercice 10

Effectuer sans calculatrice :

►1. $5 \times 3 = 15$

►2. $2 + 6 = 8$

►3. $4 \times 10 = 40$

►4. $15 - 7 = 8$

►5. $2 + 5 = 7$

►6. $10 \div 1 = 10$

►7. $11 - 3 = 8$

►8. $7 \times 10 = 70$

►9. $6 - 5 = 1$

►10. $4 \div 2 = 2$

►11. $10 \times 6 = 60$

►12. $10 + 7 = 17$

►13. $9 - 3 = 6$

►14. $60 \div 10 = 6$

►15. $11 - 5 = 6$

►16. $8 \times 1 = 8$

►17. $6 + 5 = 11$

►18. $54 \div 6 = 9$

►19. $40 \div 5 = 8$

►20. $9 + 10 = 19$