

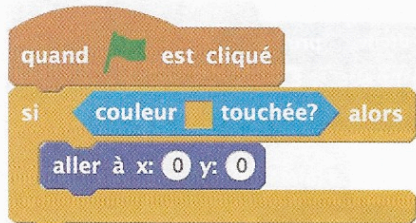
A tall, ornate clock tower (Big Ben) stands prominently in the center of the image, surrounded by historic buildings and a busy street with a red double-decker bus and a red car.

JE M'ENTRAÎNE à programmer

Exercice 8 Je choisis le bon programme

1. Parmi les trois programmes suivants, cocher celui qui permet de tester dans le logiciel Scratch si le lutin touche la couleur rouge et le fait s'orienter à gauche dans ce cas.

☐ Programme ①



☐ Programme ②



☐ Programme ③



2. Expliquer brièvement pourquoi les deux autres programmes ne permettent pas de tester si le lutin touche la couleur rouge et de le faire s'orienter à gauche dans ce cas.

.....

.....

.....

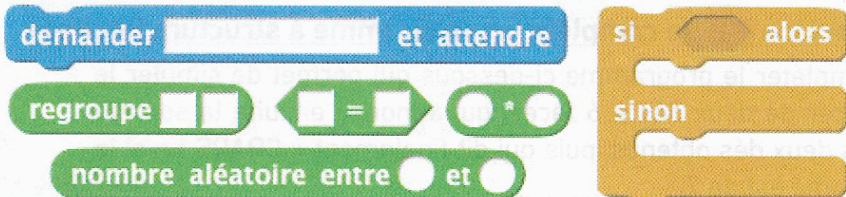
.....

.....

Exercice 9 Table de multiplication

En utilisant principalement les instructions ci-contre, écrire un programme sur Scratch qui permet de poser à l'utilisateur une multiplication et de vérifier sa réponse.

Instructions principales



Quel est le produit
de 8 par 7 ?



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

répéter indéfiniment si alors ajouter ☐ à x ajouter ☐ à y

touche espace ▼ pressée?

[illegible]

Votre place de cinéma coûte 8 €



ou

demander ☐ et attendre

☐ < ☐ ☐ > ☐

si alors

sinon

1. *Le dimanche, j'avais*
 2. *mon cours de piano.*
 3. *Le dimanche, j'avais*
 4. *mon cours de piano.*
 5. *Le dimanche, j'avais*
 6. *mon cours de piano.*
 7. *Le dimanche, j'avais*
 8. *mon cours de piano.*
 9. *Le dimanche, j'avais*
 10. *mon cours de piano.*
 11. *Le dimanche, j'avais*
 12. *mon cours de piano.*
 13. *Le dimanche, j'avais*
 14. *mon cours de piano.*
 15. *Le dimanche, j'avais*
 16. *mon cours de piano.*
 17. *Le dimanche, j'avais*
 18. *mon cours de piano.*
 19. *Le dimanche, j'avais*
 20. *mon cours de piano.*
 21. *Le dimanche, j'avais*
 22. *mon cours de piano.*
 23. *Le dimanche, j'avais*
 24. *mon cours de piano.*
 25. *Le dimanche, j'avais*
 26. *mon cours de piano.*
 27. *Le dimanche, j'avais*
 28. *mon cours de piano.*
 29. *Le dimanche, j'avais*
 30. *mon cours de piano.*
 31. *Le dimanche, j'avais*
 32. *mon cours de piano.*
 33. *Le dimanche, j'avais*
 34. *mon cours de piano.*
 35. *Le dimanche, j'avais*
 36. *mon cours de piano.*
 37. *Le dimanche, j'avais*
 38. *mon cours de piano.*
 39. *Le dimanche, j'avais*
 40. *mon cours de piano.*
 41. *Le dimanche, j'avais*
 42. *mon cours de piano.*
 43. *Le dimanche, j'avais*
 44. *mon cours de piano.*
 45. *Le dimanche, j'avais*
 46. *mon cours de piano.*
 47. *Le dimanche, j'avais*
 48. *mon cours de piano.*
 49. *Le dimanche, j'avais*
 50. *mon cours de piano.*
 51. *Le dimanche, j'avais*
 52. *mon cours de piano.*
 53. *Le dimanche, j'avais*
 54. *mon cours de piano.*
 55. *Le dimanche, j'avais*
 56. *mon cours de piano.*
 57. *Le dimanche, j'avais*
 58. *mon cours de piano.*
 59. *Le dimanche, j'avais*
 60. *mon cours de piano.*
 61. *Le dimanche, j'avais*
 62. *mon cours de piano.*
 63. *Le dimanche, j'avais*
 64. *mon cours de piano.*
 65. *Le dimanche, j'avais*
 66. *mon cours de piano.*
 67. *Le dimanche, j'avais*
 68. *mon cours de piano.*
 69. *Le dimanche, j'avais*
 70. *mon cours de piano.*
 71. *Le dimanche, j'avais*
 72. *mon cours de piano.*
 73. *Le dimanche, j'avais*
 74. *mon cours de piano.*
 75. *Le dimanche, j'avais*
 76. *mon cours de piano.*
 77. *Le dimanche, j'avais*
 78. *mon cours de piano.*
 79. *Le dimanche, j'avais*
 80. *mon cours de piano.*
 81. *Le dimanche, j'avais*
 82. *mon cours de piano.*
 83. *Le dimanche, j'avais*
 84. *mon cours de piano.*
 85. *Le dimanche, j'avais*
 86. *mon cours de piano.*
 87. *Le dimanche, j'avais*
 88. *mon cours de piano.*
 89. *Le dimanche, j'avais*
 90. *mon cours de piano.*
 91. *Le dimanche, j'avais*
 92. *mon cours de piano.*
 93. *Le dimanche, j'avais*
 94. *mon cours de piano.*
 95. *Le dimanche, j'avais*
 96. *mon cours de piano.*
 97. *Le dimanche, j'avais*
 98. *mon cours de piano.*
 99. *Le dimanche, j'avais*
 100. *mon cours de piano.*