

## Sommaire

Semaine 1 : Le théâtre de Molière	
Solutions	
Semaine 2 : Quelques héros des mathématiques Solutions	
» Évariste Galois (1811-1832)	
Semaine 3 : Un tour au musée	17
Solutions	21
» Auguste Rodin (1840-1917)	
Semaine 4 : Paris et ses monuments	27
Solutions	
» Gustave Eiffel (1832-1923)	35
Semaine 5 : Carmontelle, un artiste complet	
Solutions  » Louis Carrogis de Carmontelle (1717-1806)	
Semaine 6 : Autour de $\pi$	45
Solutions	
» Le nombre $\pi$	53
Semaine 7 : <b>Un célèbre fabuliste</b>	55
Solutions	
» Jean de la Fontaine (1621-1695)	63
Semaine 8 : Flaubert, un homme de lettres	65
Solutions	
» Gustave Flaubert (1821-1880)	74
Semaine 9: Perec et ses jeux de style	
Solutions	
» Georges Perec (1936-1982)	82

Semaine 10 : La pluie et le beau temps de Vivaldi	84
Solutions	89
» Antonio Lucio Vivaldi (1776-1829)	
c : 44 Un wash sa na diana	
Semaine 11 : Un nombre précieux	
Solutions	
» Le nombre d'or	102
Semaine 12: Un tour dans l'espace	104
Solutions	109
» Le système solaire	
Semaine 13: Les superstitions	113
Solutions	
» Les superstitions	
Semaine 14 : Un peu de sport	121
Solutions	
» Pierre de Coubertin (1863-1937)	127
Semaine 15 : Le téléphone	129
Solutions	133
» Alexander Graham Bell (1847-1922)	135
Semaine 16 : L'algèbre de Boole	137
Solutions	
» George Boole (1815-1864)	
Semaine 17 : Le calendrier	148
Solutions	152
» Le calendrier grégorien	
» Le calendrier révolutionnaire	156
Semaine 18: Quelques pas de danse	158
Solutions	162
» La danse classique	164
Semaine 19 : <b>Un tour en forêt</b>	166
Solutions	
» Les arbres	
Semaine 20 : L'univers d'Edward Hopper	17/
Solutions	

Semaine al : Histoire de groupes sanguins	184
Solutions	
» Karl Landsteiner (1868-1943)	190
Semaine aa : Entrez dans la légende de Victor Hugo	192
Solutions	
» Victor Hugo (1802-1885)	198
Semaine 23 : Pom pom pom pom	
Solutions	
» Ludwig van Beethoven (1770-1827)	206
Semaine 24 : Entrez dans l'univers de Magritte	208
Solutions	
» René Magritte (1898-1967)	215
Semaine 25 : Le Théâtre de Boulevard	217
Solutions	
» Le vaudeville et le théâtre de boulevard	223
Semaine 26 : À la rencontre de William Shakespeare	225
Solutions	
» William Shakespeare (1564-1616)	232
Semaine 27: Les femmes et la science	234
Solutions	
» Quelques femmes de sciences et de lettres	240
Semaine 28: Le Dessin	243
Solutions	
» Les différentes perspectives et leur(s) point(s) de fuite	250
Semaine 29 : Un peu de solfège	252
Solutions	
» Les sept noms de notes	259
Semaine 30 : Entrez dans l'univers de Zola	261
Solutions	
» Émile Zola (1840-1902)	269
Semaine 31 : Un tour en ville	271
Solutions	
» Les capitales	277

Semaine 32 : Entrez dans l'univers de la BD	279
Solutions	283
» Quelques noms	285
Semaine 33 : Les rois de France	288
Solutions	
» Les dynasties jusqu'en 1792	
<b>.</b>	
Semaine 34 : <b>Un peu de géographie</b>	296
Solutions	
30101013	
Semaine 35 : À table!	305
Solutions	
» La cuisine	
* La calonic	
Semaine 36 : Quelques subtilités de la langue française	242
•	
Solutions	
» La langue mançaise	320
Saucina 27 d a préhistoire	222
Semaine 37 : La préhistoire	
Solutions	326
Semaine 38 : Les présidents de la République Française	
Solutions	
» Les présidents de la République Française depuis 1848	335
Semaine 39 : La géométrie dans tous ses états	337
Solutions	341
» Les solides de Platon	
» Quelques solides de Johnson (prismatoïdes et rotondes)	344
Semaine 40 : Balzac et sa comédie humaine	346
Solutions	
» Honoré de Balzac (1799-1850)	353
Semaine 41 : Les grandes découvertes médicales	355
Solutions	
» Le Serment d'Hippocrate Traduction d'Émile Littré (1839)	361
Semaine 42 : Un tour à l'opéra	363
Solutions	
» L'opéra	

Semaine 43 : Le corps humain et ses mystères	
Solutions	
» Les Membres et L'estomac	377
Semaine 44 : Un célèbre aventurier	370
Solutions	
* Herre-Augustin Caron de Beaumarchais (1702-1755)	580
Semaine 45 : Les instruments de musique	388
Solutions	392
» L'orchestre symphonique et l'orchestre philharmonique	394
Semaine 46 : <b>Un peu de cinéma</b>	396
Solutions	
» Quelques films notables	
Semaine 47 : <b>Un peu d'économie</b>	
Solutions	
» Les courants de pensée et les économistes	413
Semaine 48 : La Mode	415
Solutions	420
» George Barbier (1882-1932)	423
Semaine 49 : Un tour du monde avec Jules Verne!	425
Solutions	
» Jules Verne (1828–1898)	
* 34100 VOITE (1020 1030)	432
Semaine 50 : En route!	434
Solutions	
» Blaise Pascal (1623-1662)	441