

Classes "Technique" - Géométrie 2022-2023

Date	Chapitre / Théorie / Exercices
27.08.2022	Introduction aux notions (AM 90-108, 114, 116, 123-125) Théorie Notions fondamentales, Médiatrice et sa construction (AM90-97), Cercle et disque (AM99-101) Exercices Fichier : ES102, ES28,30, FLP1 p127 ; Livre : ES29,41
03.09.2022	Introduction aux notions (AM 90-108, 114, 116, 123-125) Théorie Types d'angles, bissectrice, angles opposés, correspondants, alternes (AM101-108) Exercices Fichier : QSJ3,4 (p118), ES12,16, FLP3.1 (p128), QSJ3 (p174) ; Livre : ES9,10,11,13
10.09.2022	Introduction aux notions (AM 90-108, 114, 116, 123-125) Théorie Types de triangles, somme des angles d'un triangle et quadrilatère (AM114, 116, 123) Exercices Fichier : QSJ2 (p117), ES17,22 ; Livre : ES2,8,14,15
17.09.2022	Introduction aux notions (AM 90-108, 114, 116, 123-125) Théorie Types de quadrilatères (AM123-125) Exercices Fichier : QSJ4 (p174), FLP4 (p176) ; Livre : ES43,45 GM19, 20, RS5
24.09.2022	Examen 1
01.10.2022	Angles au centre et inscrits, polygones (AM108-114) Théorie Angles au centre et inscrits (AM108-109) ; Livre ES19 en intro avant théorie Exercices Fichier : FLP2,3,2,4 (p127-128), ES25 ; Livre : ES18,20,21,23,24,27,47 ; retour sur ES8
08.10.2022	Angles au centre et inscrits, polygones (AM108-114) Théorie Cercle de Thalès d'un segment (AM109) ; Médiane du triangle rectangle ; ES31 avant théorie Exercices Fichier : ES37,46,109 ; Livre : ES35,36,39,40,44,48
* 15.10.2022	Angles au centre et inscrits, polygones (AM108-114) Théorie Polygones inscrits et réguliers (AM110-114) ; Livre ES32-33 avant théorie Exercices Fichier : QSJ1 (p117), ES1 ; Livre : ES26,32,33,34, GM189 ; Phare3 : 18,19,26,28,31 p261-263
22.10.2022	Vacances d'automne
29.10.2022	Congé de Toussaint
* 05.11.2022	Examen 2
12.11.2022	Triangles et théorème de Pythagore (AM116-120, 173-175) Théorie Cercle inscrit et bissectrices, circonscrit et médiatrices ; Hauteurs et médianes (AM116-120) Exercices Fichier : ES3 ; Phare 4 : 29,30,33,35 (p201-202), 5,8 (p251)
19.11.2022	Triangles et théorème de Pythagore (AM116-120, 173-175) Théorie - Exercices Phare 4 : 12à16,18,20,21,22,28,44,49 (p251-254,256)
26.11.2022	Triangles et théorème de Pythagore (AM116-120, 173-175) Théorie Triangle rectangle et Pythagore (173-175) ; Livre GM22,23 avant théorie Exercices Fichier : QSJ2 (p173), FLP1 à 3 (p175-176) ; Livre : GM18,24 à 34
03.12.2022	Triangles et théorème de Pythagore (AM116-120, 173-175) Théorie - Exercices Livre : GM35 à 41,184,185,187, ES10,117
10.12.2022	Examen 3
17.12.2022	Triangles et théorème de Thalès (AM120-124, 175-176) Théorie Triangles isométriques, triangles semblables, figures semblables (AM120-122) Exercices Livre : ES49,51,52,53,54,55, GM48,49,69,70

Date	Chapitre, page / Théorie / Exercices
14.01.2023	Triangles et théorème de Thalès (AM120-124, 175-176) Théorie Triangles isométriques, triangles semblables, figures semblables (AM120-122) Exercices Fichier: FLP5(p.129), ES111, FLP1 et 3(p.177), GM67,68,75,175
21.01.2023	Triangles et théorème de Thalès (AM120-124, 175-176) Théorie Ex. ES50 en intro, Théorème de Thalès (AM175-176) Exercices Livre: GM50,53,58,59,60,61,65,66,79,80
28.01.2023	Triangles et théorème de Thalès (AM120-124, 175-176) Théorie Théorème de Thalès (AM175-176) Exercices Fichier: GM52,54,55,56,57,62,63,64,74,76,77,78, FLP1,2,3 (p.187-188)
04.02.2023	Triangles et théorème de Thalès (AM120-124, 175-176) Examen 4
* 11.02.2023	Trigonométrie dans le triangle rectangle (Phare 3.13) Théorie Points 1 et 2, p.222 Exercices Ex. 1 à 7, p.224 et 9 à 16, p.225
18.02.2023	Vacances d'hiver
* 25.02.2023	Trigonométrie dans le triangle rectangle (Phare 3.13) Théorie Points 1, 2 et 4, p.222-223 Exercices Ex. 17 à 24, p.225 et 27 à 30, p.226
* 04.03.2023	Trigonométrie dans le triangle rectangle (Phare 3.13) Théorie Points 1, 2 et 4, p.222-223 Exercices Ex. 8, p.224 et 31 à 42, p.227-228-229
* 11.03.2023	Trigonométrie dans le triangle rectangle (Phare 3.13) Examen 5
18.03.2023	Périmètre, aire, et volume (AM163-172) Théorie Périmètre et aire d'une surface (AM163-169) Exercices Fichier: GM1,13,14,15,16,72,73,81 ; Livre: GM2,3,4,5,7,12
25.03.2023	Périmètre, aire, et volume (AM163-172) Théorie Volume des solides usuels (AM170-172) Exercices Fichier: GM111; Livre: ES75,76, GM85,86,88,91,93 à 96,98,100,102,103,107,112,113,114,118
01.04.2023	Périmètre, aire, et volume (AM163-172) Théorie Volume des solides usuels (AM170-172) Exercices Livre: GM122,123,124,126,127,129,130,134,135,139,141,143,145,146,147,157
08.04.2023	Vacances de Pâques
15.04.2023	Périmètre, aire, et volume (AM163-172) Examen 6
22.04.2023	Rattrapages et révisions (semestre 1)
29.04.2023	Rattrapages et révisions (semestre 2)
06.05.2023	Examen d'admission

*cours pour lesquels il faut aussi que les élèves aient le livre Phare de 3e