

Plan de travail

Ch2 Triangles : les 3 cas d'égalités

→ Objectifs

- connaître et utiliser le cas d'égalité CAC
- connaître et utiliser le cas d'égalité ACA
- connaître et utiliser le cas d'égalité CCC
- rappel concernant la somme des angles dans un triangle

NB : aider mes camarades à mémoriser le cours, à comprendre les énoncés.

Temps nécessaire prévu : 4 séances

→ Travail

1) Triangles égaux

exemples du cours

copier le cours §1 et l'apprendre

exercices : N°12, N°13, N°14, N°15 page 176

2) 1^{er} cas d'égalité : CAC

exemples du cours

copier le cours §2 et l'apprendre

exercices : N°10 page 176, N°31, N°37 page 178,
N°38, N°41 page 179

3) 2^e cas d'égalité : ACA

exemples du cours

copier le cours §3 et l'apprendre

exercices : N°9 page 176, N°26 page 177,
N°34 page 178, N°61 page 183, Ex1

4) 3^e cas d'égalité : CCC

exemples du cours

copier le cours §4 et l'apprendre

exercices : N°30 page 178, Ex2, Ex3, Ex4

5) Perfectionnement

exercices : N°5, N°6, N°7 page 176, Ex5,
N°42, N°43 page 179, N°58, N°59 page 182,
N°56 page 182, n°1, n°2, n°3 page 92,
n°4, n°5, n°6 page 93, n°8 page 94

→ Bilan

	mémoriser	comprendre	appliquer	rédiger
connaître et utiliser le cas d'égalité CAC				
connaître et utiliser le cas d'égalité ACA				
connaître et utiliser le cas d'égalité CCC				
utiliser la somme des angles d'un triangle				

4 niveaux : Débutant, Apprenti, Confirmé et Expert