

PRÉNOM _____
DATE __ / __ / __

GEOGEBRA - FICHE N° 2

Médiatrices du triangle

MÉDIATRICE « À LA MAIN »

1. Tracer un segment
2. Tracer les 2 cercles
3. Pointer l'intersection
4. Tracer la droite

OUTIL MÉDIATRICE

1. Tracer un segment
2. Tracer la médiatrice avec l'outil adéquat

LE CERCLE CIRCONSCRIT D'UN TRIANGLE

1. Construire un triangle
2. Tracer les 3 médiatrices
3. Question : était-ce nécessaire de construire les 3 médiatrices ?
4. Pointer l'intersection
5. Vérifier que l'intersection suit quand le triangle est modifié
6. Faire sortir l'intersection à l'extérieur du triangle
7. Tracer le cercle circonscrit.
8. Vérifier qu'il est toujours circonscrit quand le triangle est modifié

Source : Cours de Mme Rosset, école Aquarelle, Yverdon-les-Bains