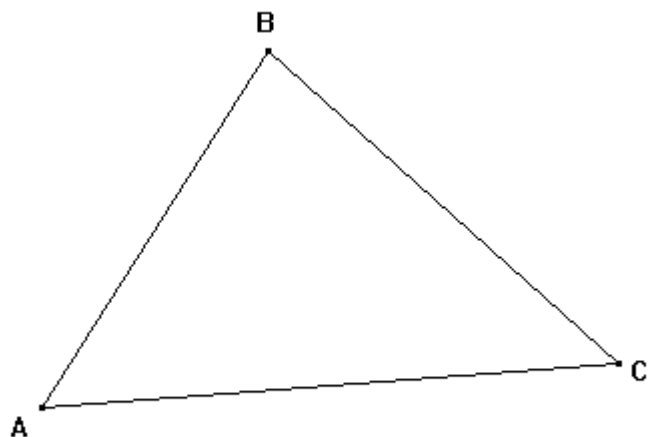




## Deellijncriterium en middelloodlijncriterium - oefeningen

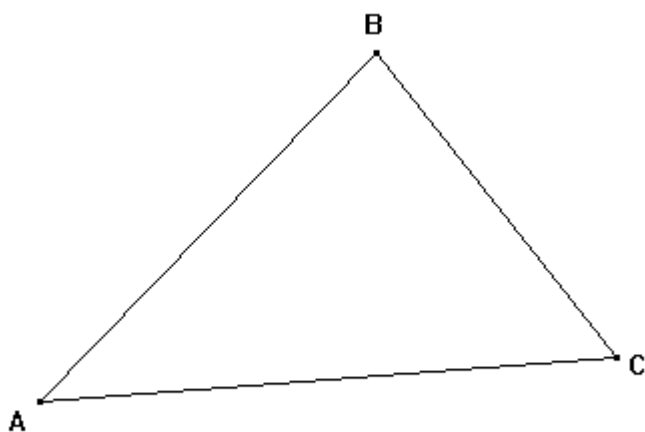
Oefening 1: Bepaal een punt op  $[BC]$  dat even ver ligt van  $AB$  en  $AC$

☞ Controleer je oplossing met Cabri: deellijn\_middelloodlijn\_constructies\_01.fig



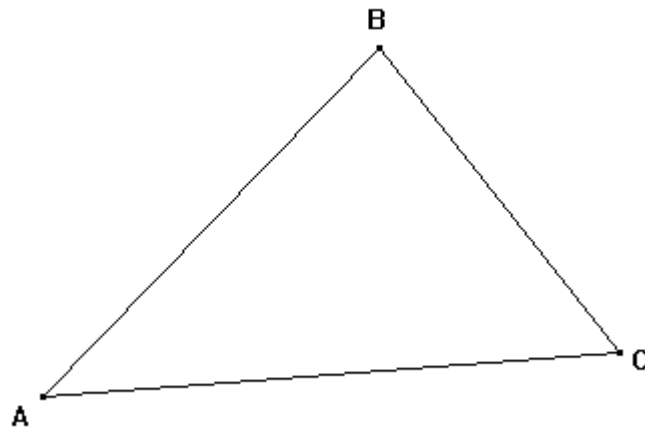
Oefening 2: Bepaal een punt dat even ver ligt van de drie zijden van de driehoek

☞ Controleer je oplossing met Cabri: deellijn\_middelloodlijn\_constructies\_02.fig



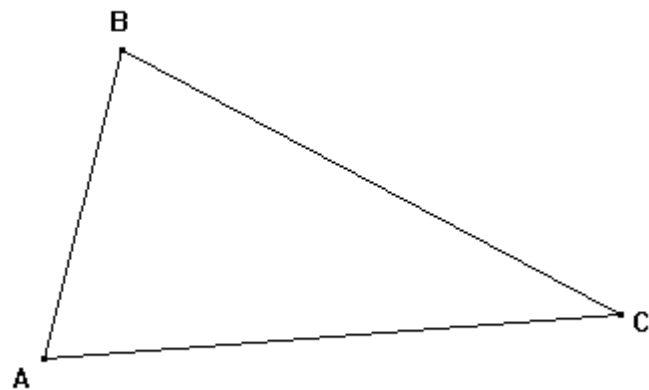
Oefening 3: Bepaal alle punten op de driehoek die even ver van A en C liggen

☞ Controleer je oplossing met Cabri: deellijn\_middelloodlijn\_constructies\_03.fig



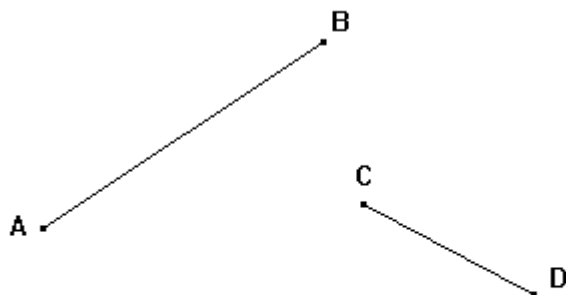
Oefening 4: Bepaal een punt dat even ver ligt van de hoekpunten van de driehoek

☞ Controleer je oplossing met Cabri: deellijn\_middelloodlijn\_constructies\_04.fig



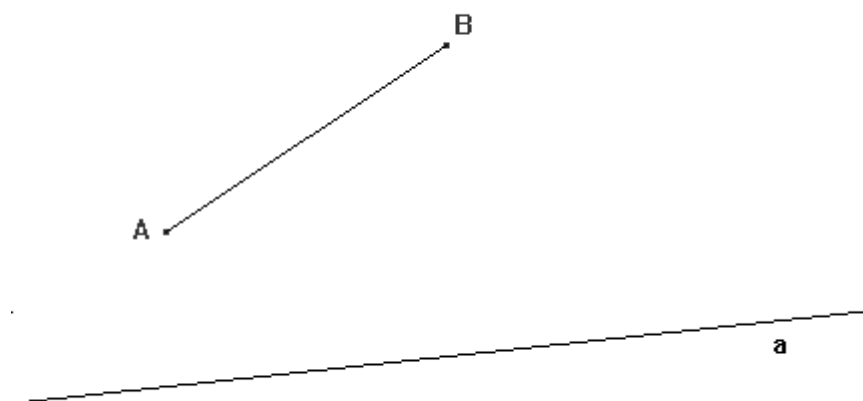
Oefening 5: Construeer een punt dat even ver ligt van A en B maar ook even ver van C en D

☞ Controleer je oplossing met Cabri: deellijn\_middelloodlijn\_constructies\_05.fig



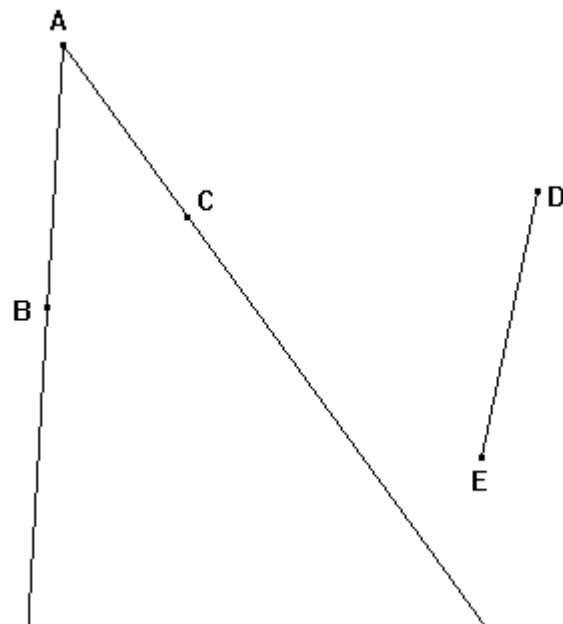
Oefening 6: Construeer een punt P op de rechte a zodat  $|PA| = |PB|$

☞ Controleer je oplossing met Cabri: deellijn\_middelloodlijn\_constructies\_06.fig



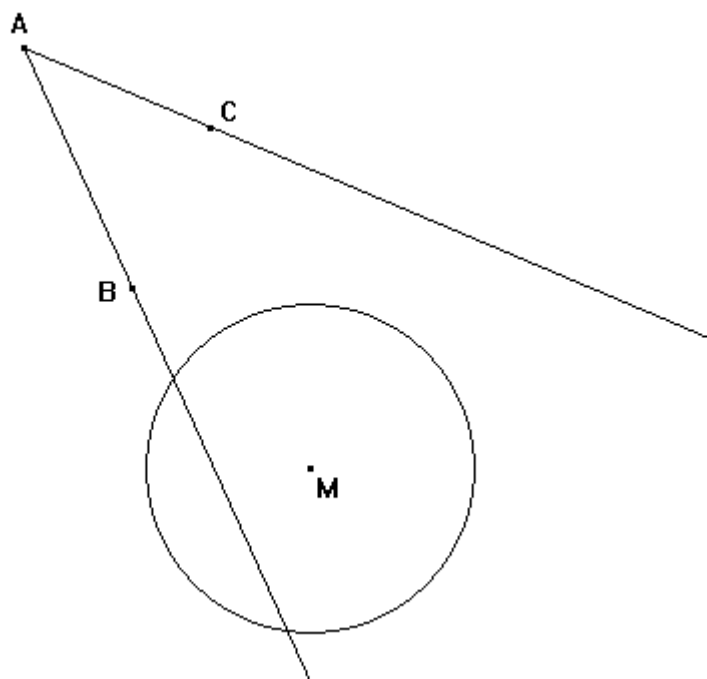
Oefening 7: Construeer een punt dat even ver ligt van de benen van  $\hat{BAC}$  en even ver van D en E

☞ Controleer je oplossing met Cabri: deellijn\_middelloodlijn\_constructies\_07.fig



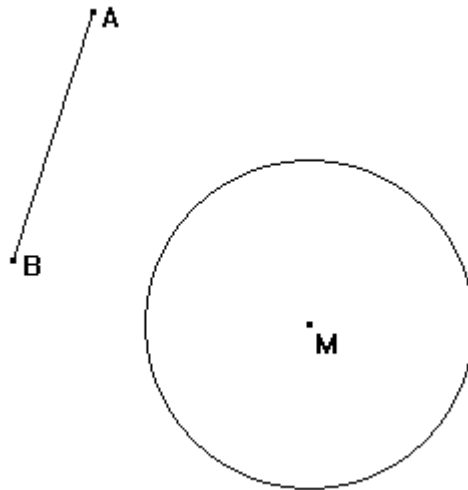
Oefening 8: Bepaal alle punten op de cirkel die even ver liggen van de benen van  $\hat{BAC}$

☞ Controleer je oplossing met Cabri: deellijn\_middelloodlijn\_constructies\_08.fig



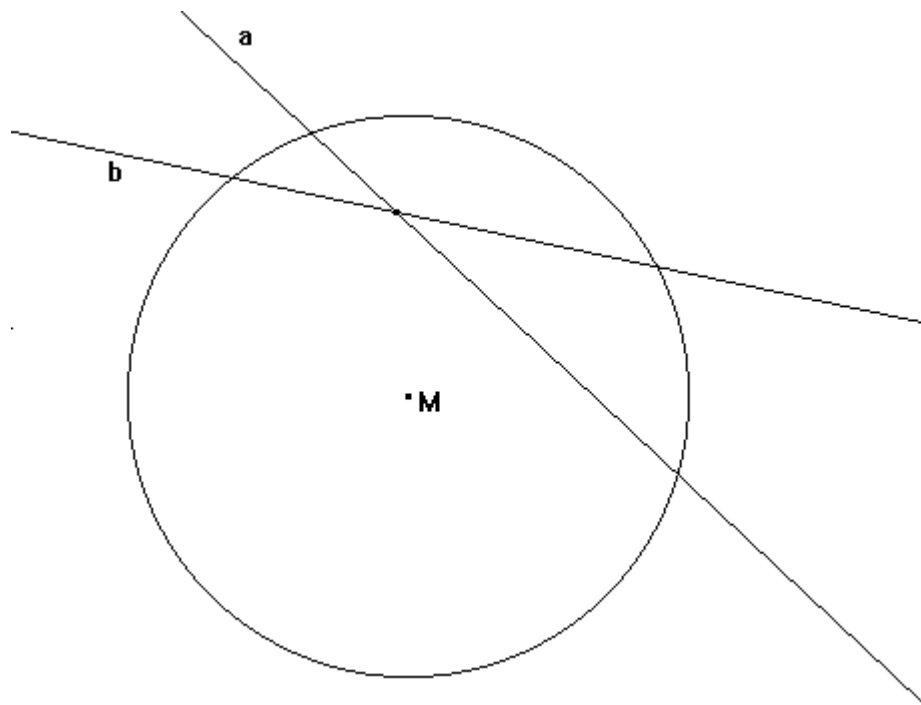
Oefening 9: Bepaal alle punten op de cirkel die even ver liggen van de uiteinden van het lijnstuk

☞ Controleer je oplossing met Cabri: deellijn\_middelloodlijn\_constructies\_09.fig



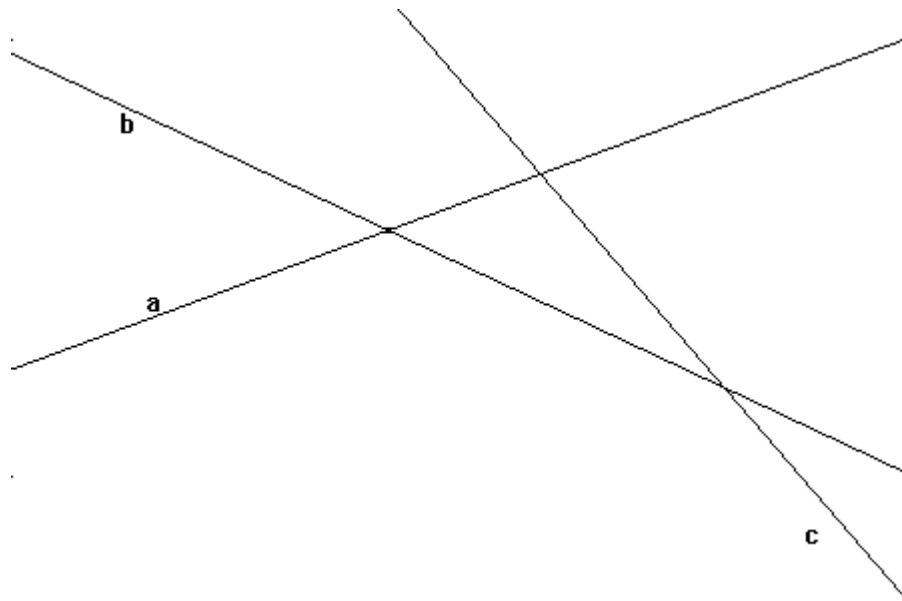
Oefening 10: Bepaal alle punten op de cirkel die even ver liggen van de twee rechten a en b

☞ Controleer je oplossing met Cabri: deellijn\_middelloodlijn\_constructies\_10.fig



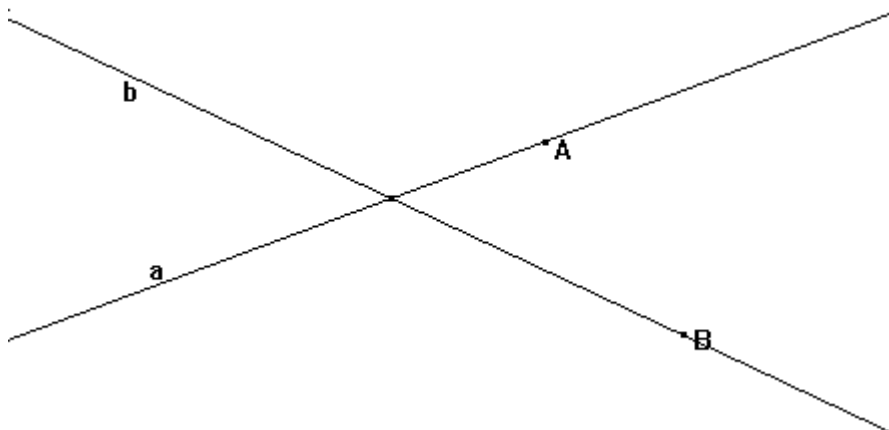
Oefening 11: Bepaal alle punten op rechte c die even ver liggen van de twee rechten a en b

🔗 Controleer je oplossing met Cabri: deellijn\_middelloodlijn\_constructies\_11.fig



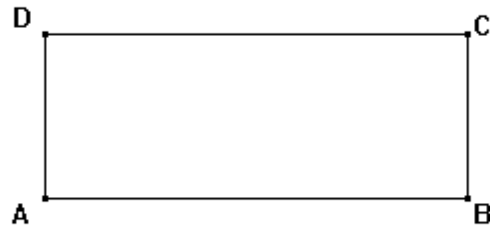
Oefening 12: Bepaal alle punten die even ver liggen van a en b maar ook even ver van A en B

🔗 Controleer je oplossing met Cabri: deellijn\_middelloodlijn\_constructies\_12.fig



Oefening 13: Bepaal alle punten op de rechthoek die even ver liggen van A en C

☞ Controleer je oplossing met Cabri: deellijn\_middelloodlijn\_constructies\_13.fig



Oefening 14: Bepaal alle punten op de vierhoek die even ver van de diagonalen liggen

☞ Controleer je oplossing met Cabri: deellijn\_middelloodlijn\_constructies\_14.fig

