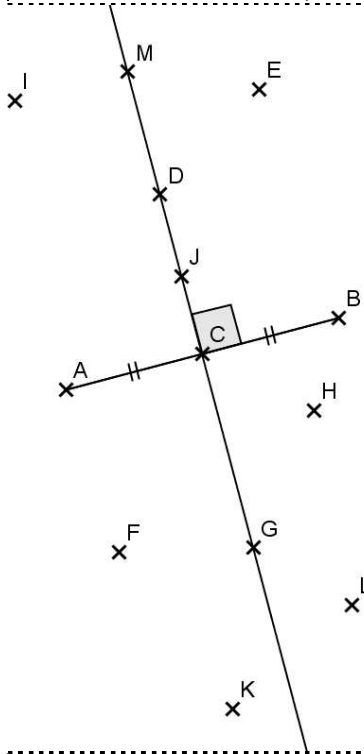
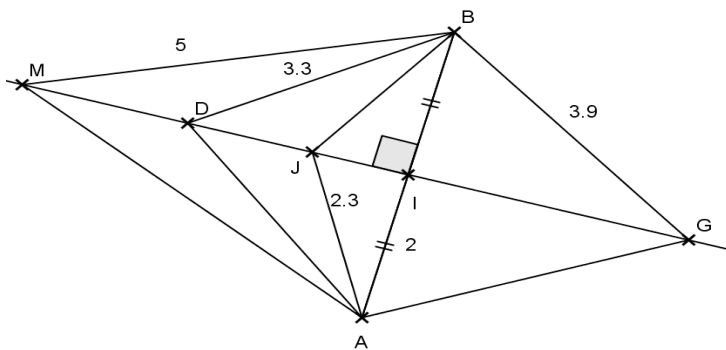


Entraînement 1 Complète les pointillés



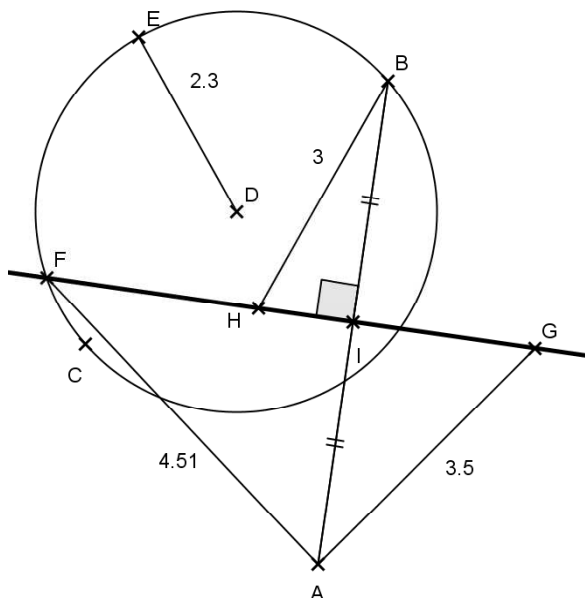
1. Le point M appartient à la médiatrice du segment [AB], donc $AM = MB$
2. Le point D appartient à la médiatrice du segment [AB], donc $AD = \dots\dots$
3. Le point J appartient à la du segment [AB], donc =
4. Le point G appartient à la du segment, donc =
5. Le point I n'appartient pas à la médiatrice du segment [AB], $AI < AB$
6. Le point E n'appartient pas à la médiatrice du segment [AB], $AE > EB$
7. Le point F n'appartient pas à la médiatrice du segment [AB], $AF \dots FB$
8. Le point L n'appartient pas à la médiatrice du segment [AB], $AL \dots \dots$
9. Le point H n'appartient pas à la médiatrice du segment [AB],

Entraînement 2 Retrouve les longueurs sachant que la droite (MD) est la médiatrice du segment [AB]



$MB = 5$	$AJ = \dots\dots$	$BG = 3,9$
$MA = \dots\dots$	$BJ = \dots\dots$	$BA = \dots\dots$
$DB = \dots\dots$	$AI = 2$	$AB = \dots\dots$
$DA = \dots\dots$	$IB = \dots\dots$	

Entraînement 3 Retrouve les longueurs sachant que la droite (FG) est la médiatrice du segment [AB]



- Le point F appartient au cercle de centre D donc, $DF = \dots\dots$
- Le point C appartient au cercle de centre D donc, $DC = \dots\dots$
- Le point B appartient au cercle de centre D donc, $DB = \dots\dots$
- Le point H appartient à la médiatrice du segment [AB]
donc $AH = \dots\dots$
- Le point G appartient à la médiatrice du segment [AB]
donc $BG = \dots\dots$
- Le point F appartient à la médiatrice du segment [AB]
donc $BF = \dots\dots$

