

*Nathalie Lespinasse*

*La construction suivante est à faire sur papier blanc*

- 1/** Trace un segment  $[AB]$  de longueur 8 cm.
- 2/** Sur ce segment, place les points  $C$  et  $D$  tels que  $AC = 3$  cm et  $BD = 6$  cm.
- 3/** Trace le cercle  $\mathcal{C}$  de centre  $D$  et de rayon le segment  $[DA]$ .
- 4/** Trace le cercle  $\mathcal{C}'$  de diamètre  $[BC]$ .
- 5/** Trace une corde  $[AM]$  du cercle  $\mathcal{C}$  de longueur 3,2 cm. Explique précisément comment tu as construit le point  $M$ .