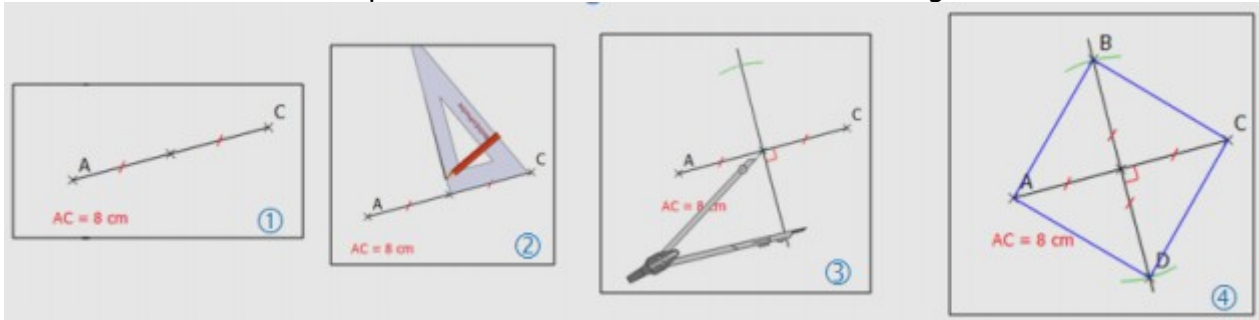


Méthode pour tracer un carré connaissant sa diagonale
Par exemple, tracer un carré ABCD de 8 cm de diagonale.



1. On trace la diagonale $[AC]$ de 8 cm de longueur. Ensuite on place le milieu de $[AC]$.
2. On trace la perpendiculaire à $[AC]$ passant par le milieu de $[AC]$ en utilisant l'équerre.
3. On reporte de part et d'autre du milieu de $[AC]$ la longueur de la moitié de la diagonale.
On obtient les points B et D.
4. On relie les points A, B, C et D. On obtient le carré ABCD.

Exemple : Trace le carré ABCD en vraie grandeur.