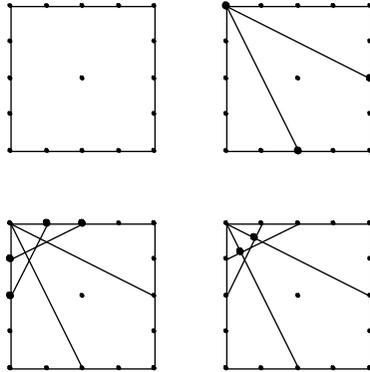
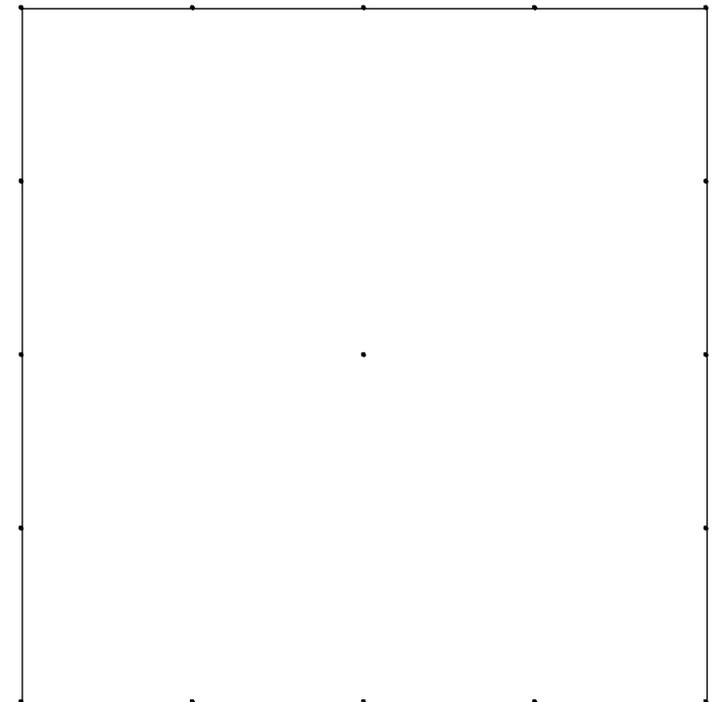


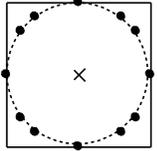
# Construction géométrique n°

Voici une méthode pour obtenir 12 points très utiles pour dessiner un cercle à main levée.



- 1°) Construire un carré et partager chacun de ses côtés en 4 parts égales.  
Placer aussi l'intersection de ses diagonales.
- 2°) Répéter la construction ci-dessus pour chaque coin du carré.
- 3°) Les 8 points obtenus à l'intérieur du carré ainsi que les milieux des 4 côtés de celui-ci sont tous sur un même cercle.  
Vérifier avec le compas puis dessiner ce cercle à main levée.



<b>NOM :</b>	<b>Prénom :</b>
respect de la consigne :	/ 2
précision des constructions :	/ 1
tracé du cercle :	/ 1
propreté de la figure :	/ 1
	
<b>note sur 5 :</b>	