

Tracer un carré

Écrit par Guillaume Durieux

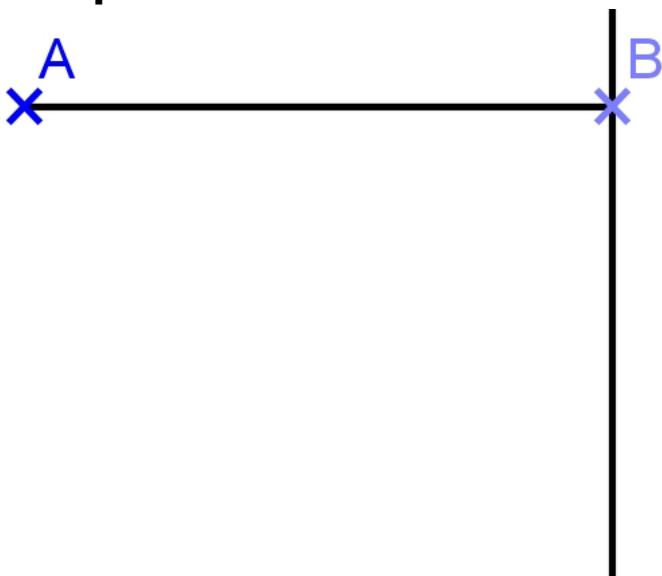
Mardi, 29 Septembre 2009 14:11 - Mis à jour Mardi, 27 Novembre 2012 08:51

Dans l'exemple ci-dessous, la taille du carré sera de 3,7 cm.

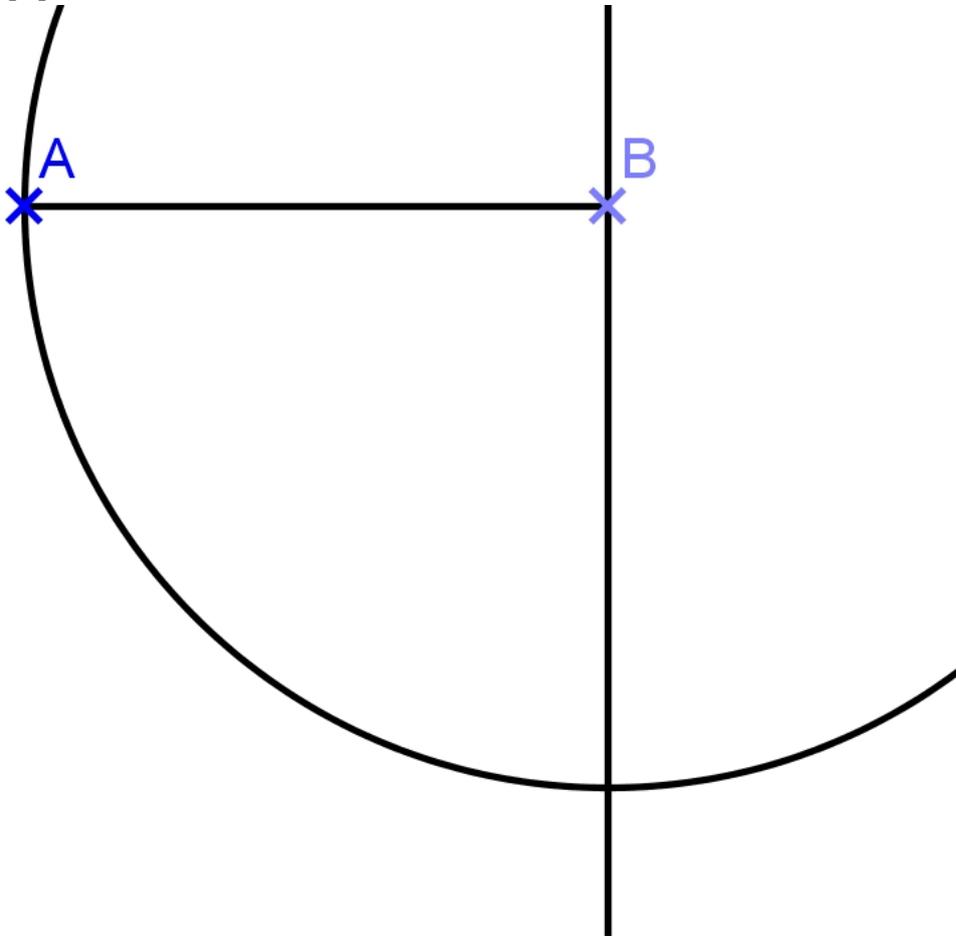
1) Tracer le 1er côté du carré grâce aux outils « cercle (centre-rayon) » (rentrer 3.7 dans la fenêtre qui s'affichera à l'écran) et "segment entre deux points". Cacher le cercle précédemment créer.



2) Tracer une droite perpendiculaire à (AB) et passant par le point B. Pour cela, utiliser l'outil « droite perpendiculaire » puis faire un clic sur le segment (AB) et un second clic sur le point B.



3) Prendre l'outil « Cercle (centre-rayon) » puis faire un clic sur le point B et rentrer la valeur 3.7 dans la fenêtre qui va apparaître.

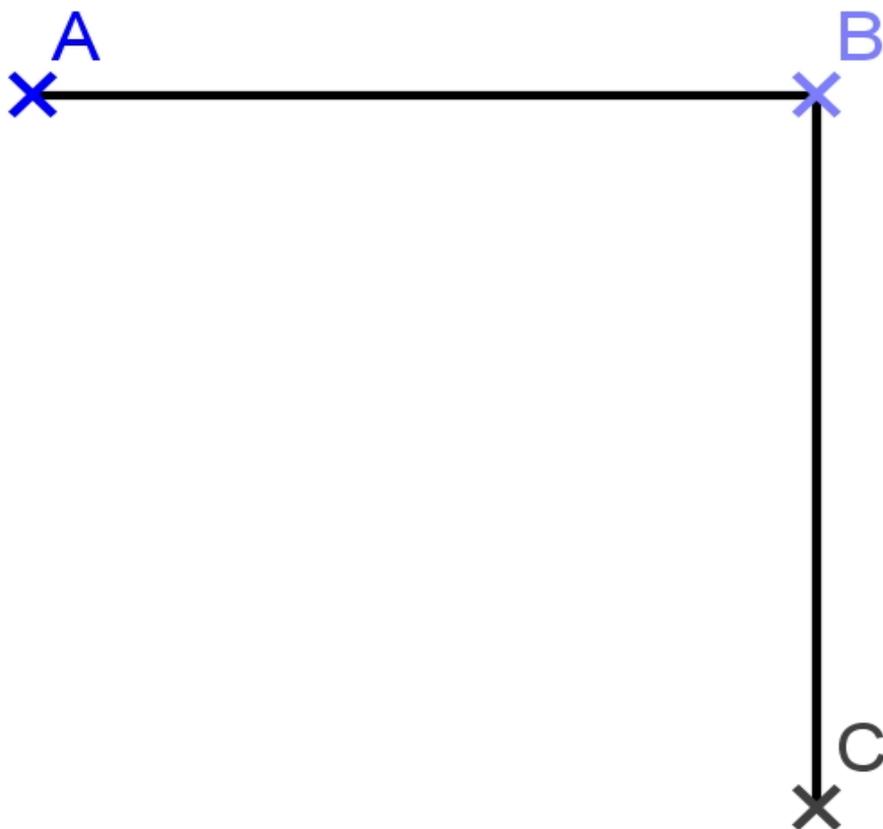


4) Prendre l'outil « point » et créer un point à l'intersection de la droite perpendiculaire et du cercle. Ensuite prendre l'outil « segment entre 2 points » et tracer le segment (AC). Enfin, avec l'outil « cacher-montrer » cacher le cercle et la droite perpendiculaire.

Tracer un carré

Écrit par Guillaume Durieux

Mardi, 29 Septembre 2009 14:11 - Mis à jour Mardi, 27 Novembre 2012 08:51

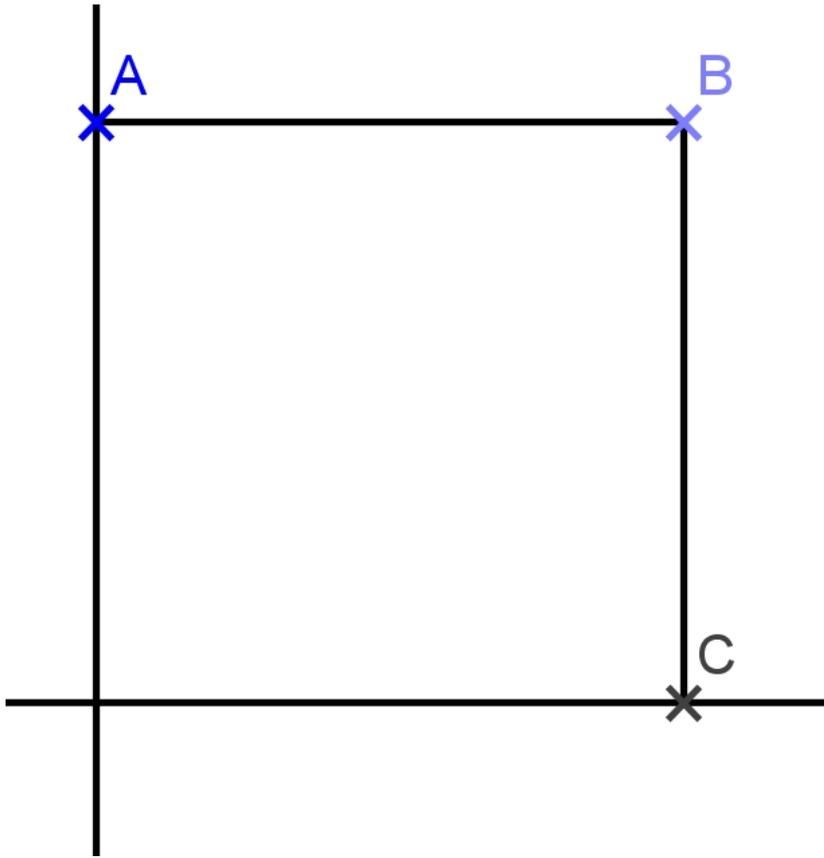


5) la technique utilisée en 3) et 4) peut être réutilisée pour tracer le segment (CD), mais il est possible d'aller plus vite. Pour cela, tracer une droite perpendiculaire au côté (BC) et passant par C et une droite perpendiculaire à (AB) passant par le point A.

Tracer un carré

Écrit par Guillaume Durieux

Mardi, 29 Septembre 2009 14:11 - Mis à jour Mardi, 27 Novembre 2012 08:51



6) Tracer le point D à l'intersection des deux droites qui viennent d'être tracées, puis cacher les deux droites et enfin, avec l'outil « segment entre deux points », tracer les segments (AD) et (DC).

Tracer un carré

Écrit par Guillaume Durieux

Mardi, 29 Septembre 2009 14:11 - Mis à jour Mardi, 27 Novembre 2012 08:51

