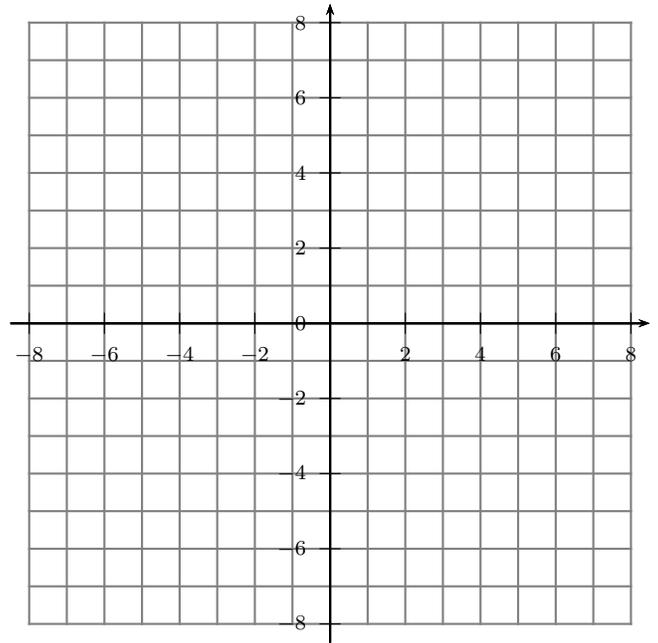




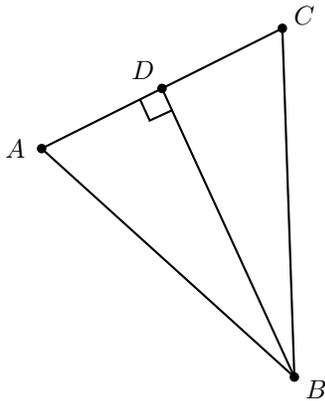




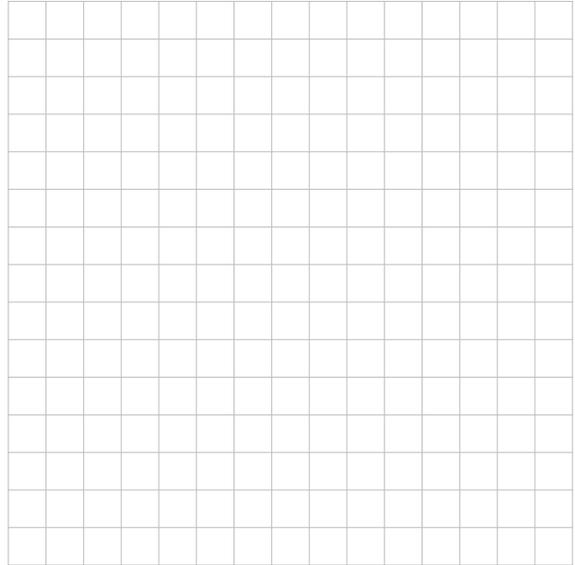
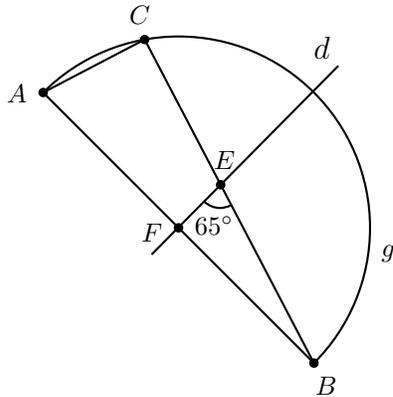
20. (2 points) Représenter le graphe de la fonction  $f$  définie par  $f(x) = 7 - 2x$ .



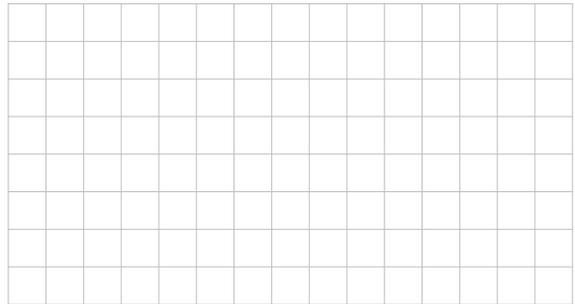
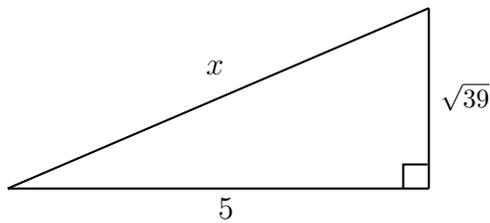
21. (1 point) Déterminer la valeur de l'angle  $\widehat{CBA}$  sachant que  $AB = BC = 8$  cm et  $\widehat{BCD} = 50^\circ$ .



22. (1 point) On considère un demi-cercle  $g$  de diamètre  $AB$  et  $C$  un point de ce demi-cercle. La droite  $d$  est la médiatrice du segment  $[AB]$ . Déterminer la valeur de l'angle  $\widehat{ABC}$ .



23. (1 point) Déterminer la valeur de  $x$ .



24. (1 point) Déterminer la valeur de  $x$ , sachant que le volume du cylindre vaut  $160\pi$ .

