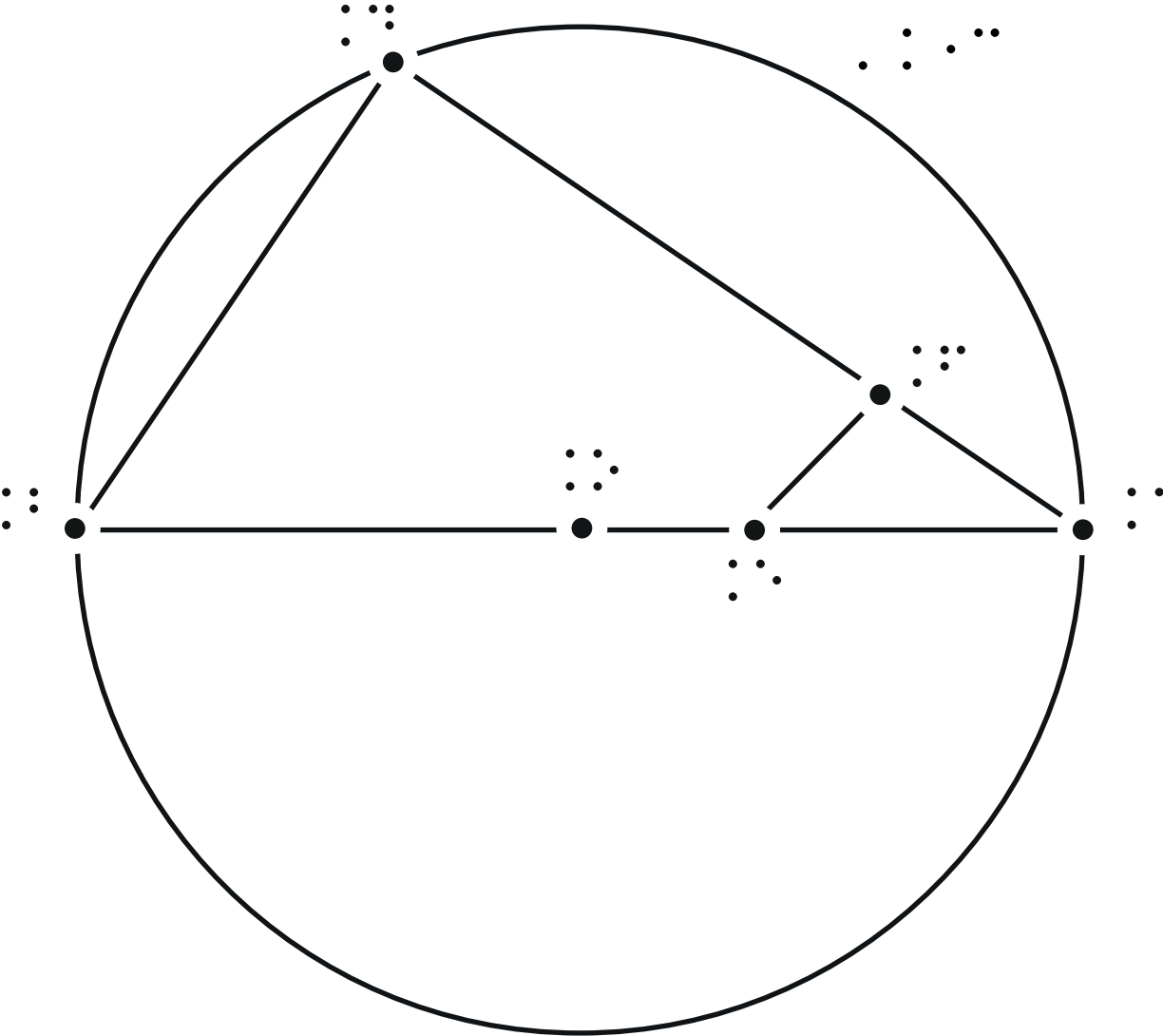
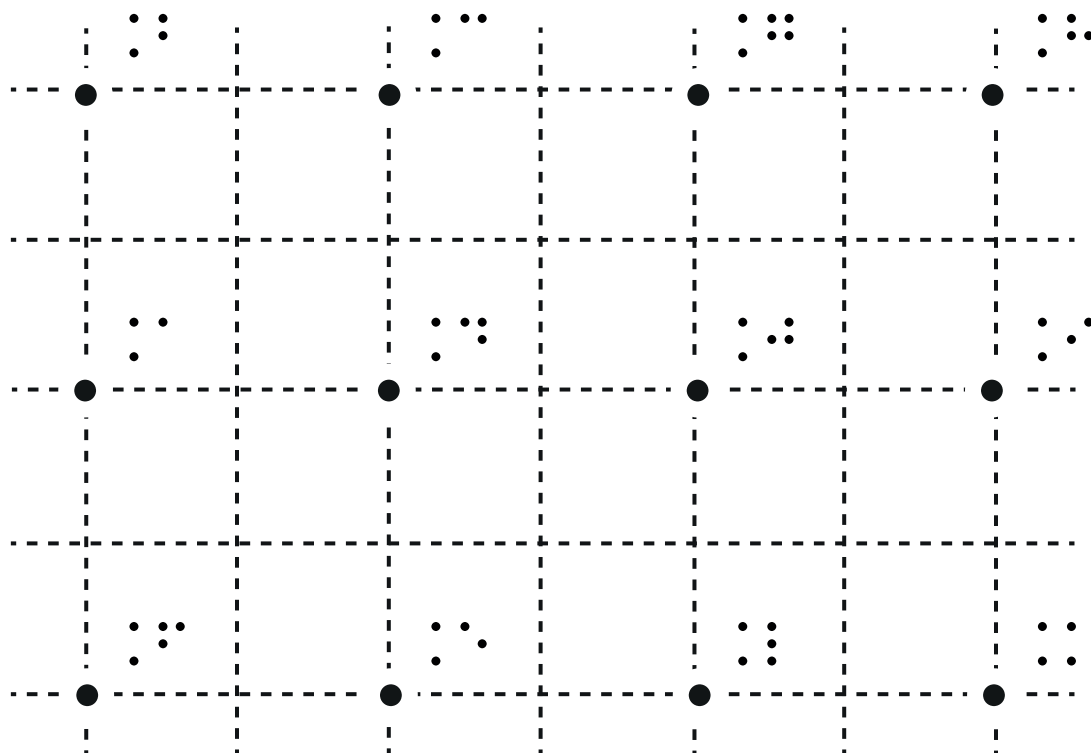
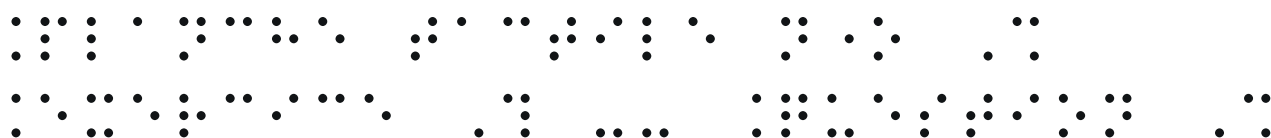
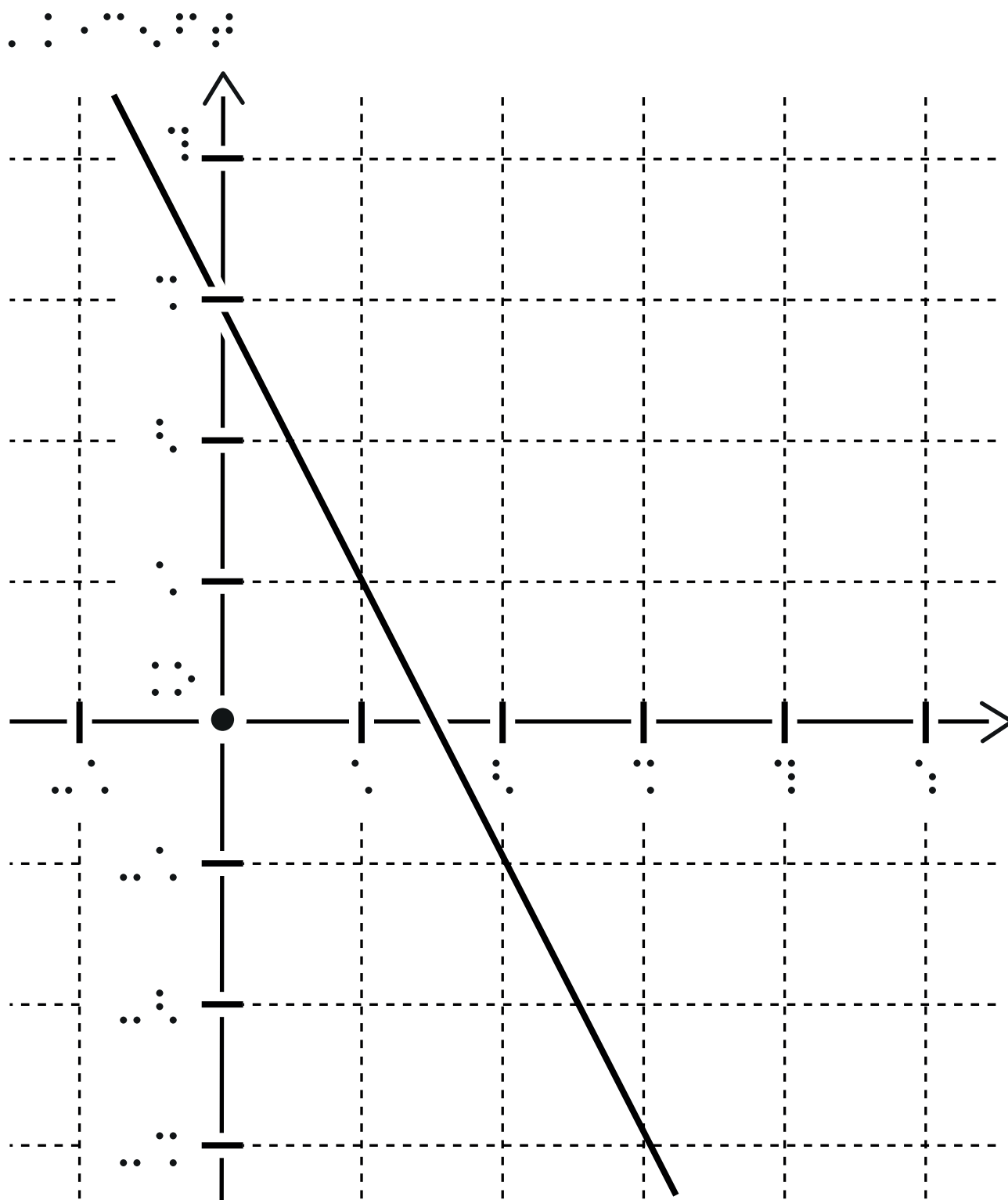
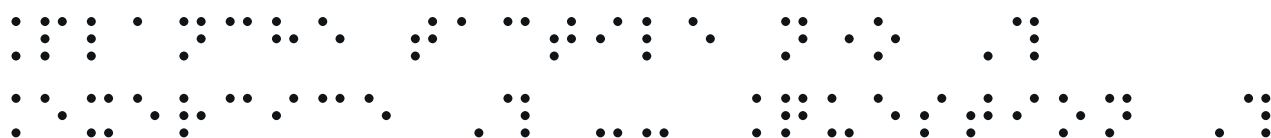


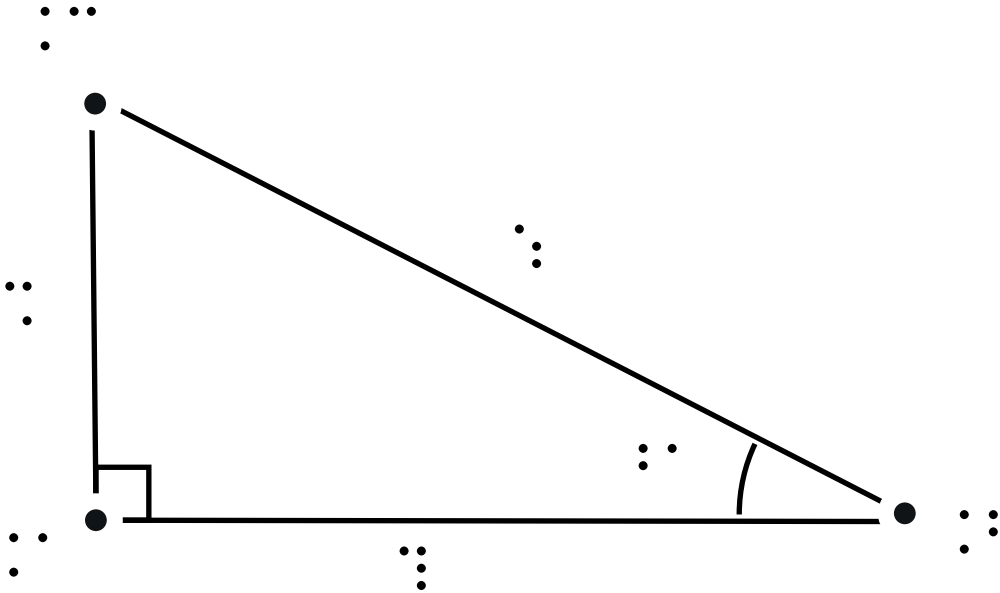
1. Un cercle est représenté par un arc de cercle. Le centre du cercle est noté O. Le diamètre du cercle est noté AB. Le point C est un point du cercle. Le point D est un point du cercle. Le point E est un point du cercle. Le point F est un point du cercle. Le point G est un point du cercle. Le point H est un point du cercle. Le point I est un point du cercle. Le point J est un point du cercle. Le point K est un point du cercle. Le point L est un point du cercle. Le point M est un point du cercle. Le point N est un point du cercle. Le point P est un point du cercle. Le point Q est un point du cercle. Le point R est un point du cercle. Le point S est un point du cercle. Le point T est un point du cercle. Le point U est un point du cercle. Le point V est un point du cercle. Le point W est un point du cercle. Le point X est un point du cercle. Le point Y est un point du cercle. Le point Z est un point du cercle.







On considère un triangle rectangle en A, tel que $\widehat{B} = 30^\circ$. On pose $AB = 10$ cm. Calculer la longueur du segment BC .



Les points de la figure sont les sommets du cube. Les points situés sur la même arête sont alignés. Les points situés sur la même face sont coplanaires. Les points situés sur la même diagonale sont alignés.

