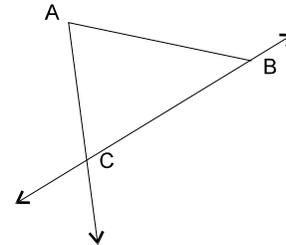


GÉOMÉTRIE 1 : LIGNES, DEMI-DROITES, SEGMENTS ET ANGLES

1. À partir de ce dessin :



a. nommez les trois différents segments de lignes

b. nommez la ligne

c. nommez les trois différentes demi-droites

d. nommez le point où \overline{AC} croise \overline{BC}

e. est-ce que $\overline{BC} \parallel \overline{AC}$? Pourquoi?

2. À l'aide des points W, X, Y et Z, tracez :

a. \overline{WY}

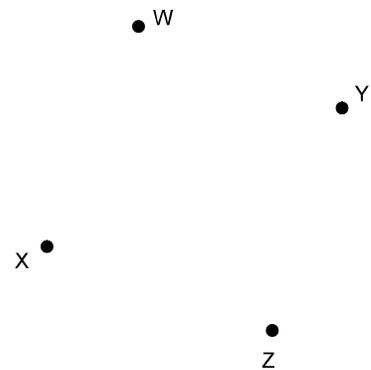
\leftrightarrow

b. XY

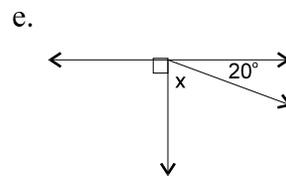
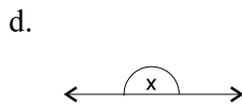
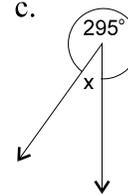
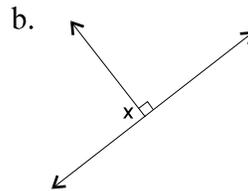
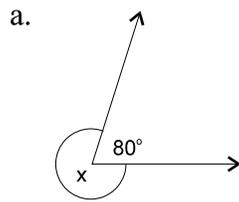
\rightarrow

c. WX

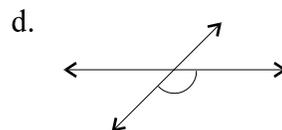
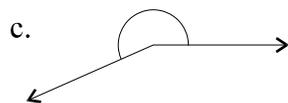
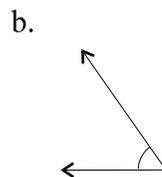
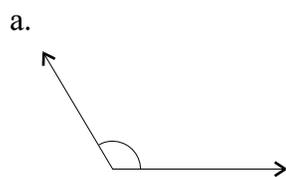
d. une ligne m qui contient Z pour que $m \parallel \overleftrightarrow{XY}$



3. Calculez la mesure de l'angle x dans chacun des dessins ci-dessous sans utiliser de rapporteur.



4. À l'aide d'un rapporteur, mesurez l'angle indiqué par la courbe.



RÉPONSE

1. a. \overline{AB} , \overline{AC} , \overline{BC} \leftrightarrow $\rightarrow \rightarrow \rightarrow$

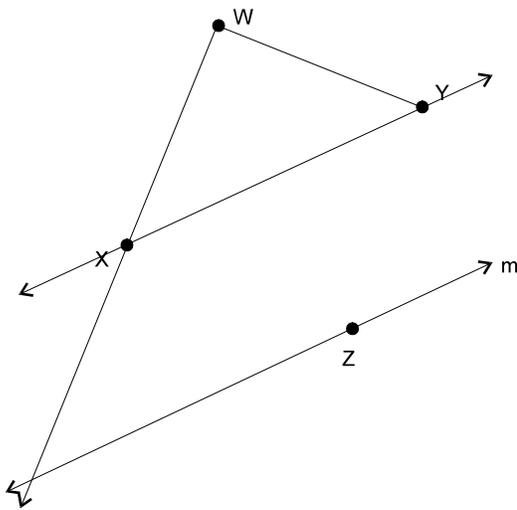
b. BC

c. AC BC CB

d. C

e. Non. Les segments se croisent au point A.

2.

3. a. 280° b. 90° c. 65° d. 180° e. 70° 4. a. 120° b. 55° c. 202° d. 135°

Source : Gouvernement de la Colombie-Britannique. Utilisé avec permission.