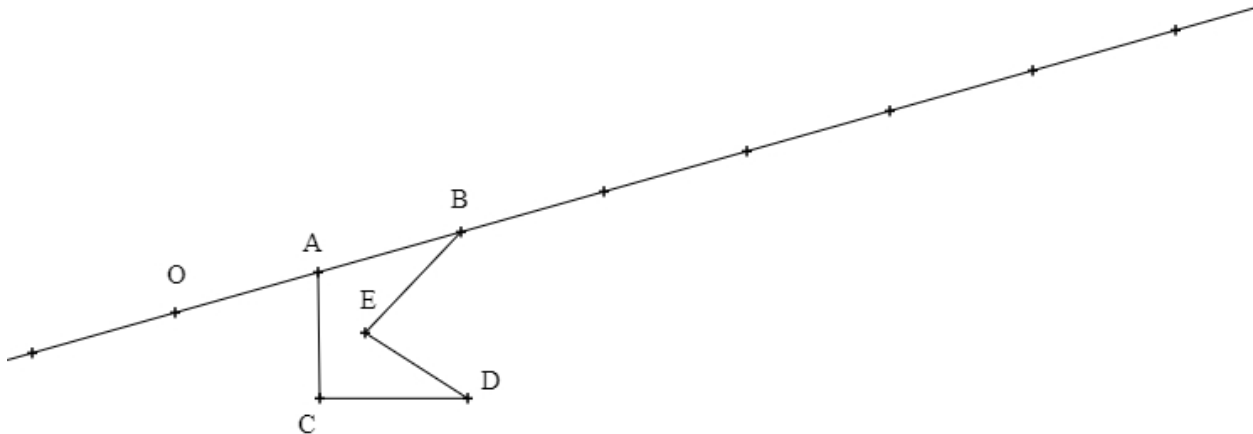


Nom: _____

exercice 1: cahier d'exercices pour vendredi 29 mars géométrie, chapitre 3 / 6

Tracer l'image de la figure ABCDE par l'homothétie de centre O et rapport 3

exercice 2: cahier d'exercices pour mardi 02 avril algèbre, chapitre 6 / 6

Représenter graphiquement les 4 fonctions suivantes

$f_1: x \rightarrow 2x + 3$

$f_2: x \rightarrow -2x + 1$

$f_3: x \rightarrow 2x$

$f_4: x \rightarrow \frac{1}{2}x - 2$

exercice 3: cahier d'exercices pour mardi 02 avril géométrie, chapitre 1 / 6

a. ABC est un triangle rectangle en A, avec $\widehat{ACB} = 35^\circ$ et $BC = 7$ cm
Calculer la longueur AB.

b. RST est un triangle rectangle en S, avec $\widehat{SRT} = 30^\circ$ et $RS = 7$ cm
Calculer la longueur RT.

c. IJK est un triangle rectangle en K, avec $\widehat{IJK} = 66^\circ$ et $BC = KI$ cm
Calculer la longueur KJ.