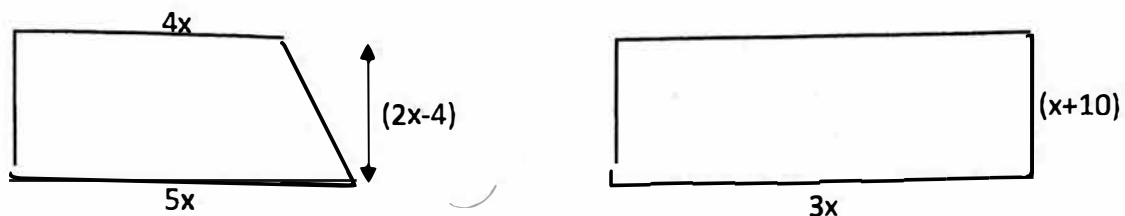
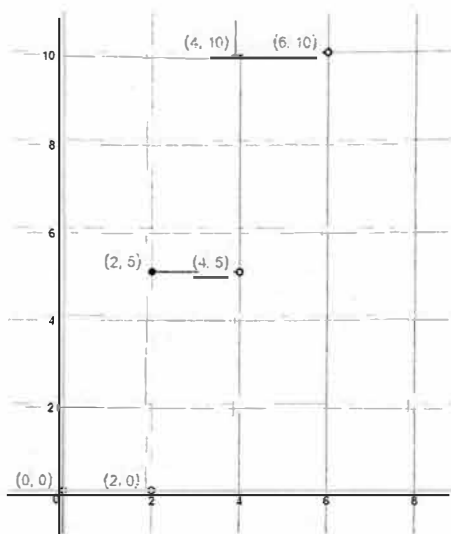


Joe souhaite clôturer deux enclos pour ses vaches. Le premier enclos est un trapèze rectangle et le deuxième a une forme rectangulaire. Les deux terrains ont la même superficie. Les dimensions algébriques sont en mètres.



Le coût (\$) pour clôturer les enclos est en fonction de la longueur de la clôture (en m). Le graphique ci-dessous représente la situation.



Quel est le coût total pour clôturer ces deux enclos ?