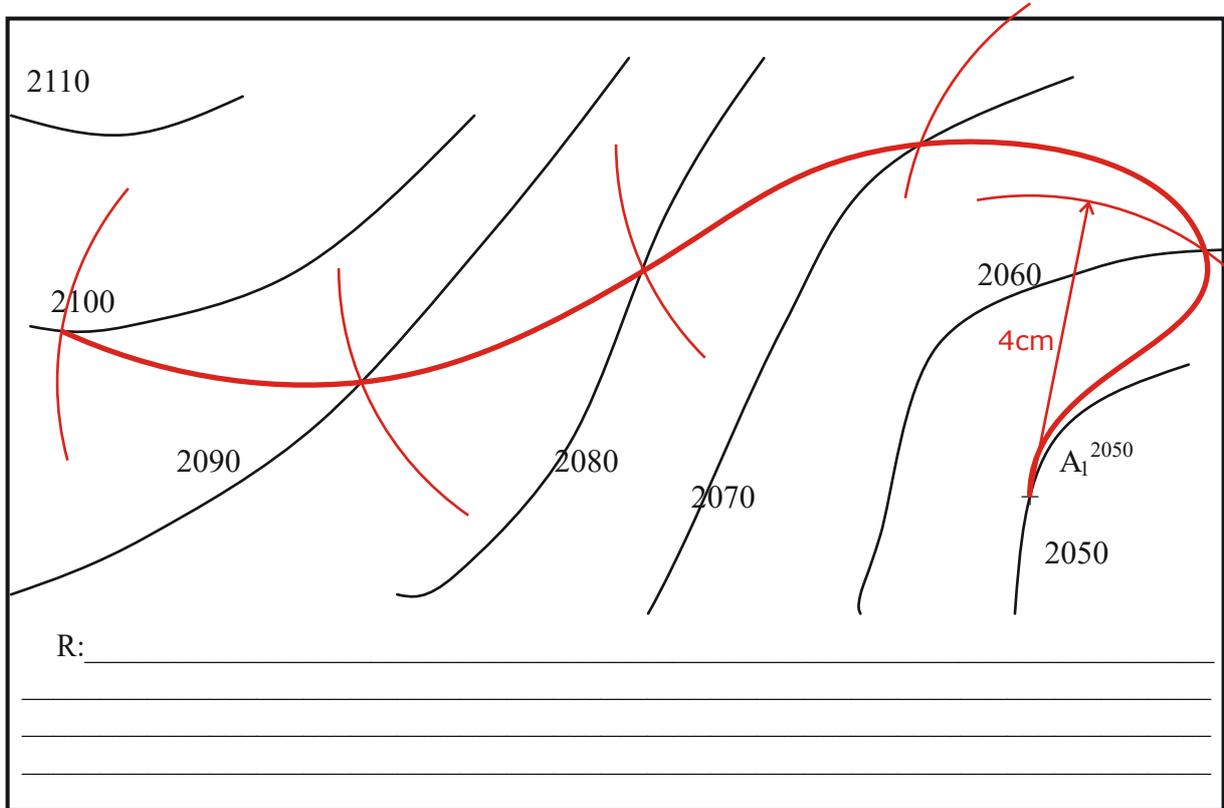


EXERCÍCIO 2.2: Por que as estradas fazem uma série de curvas na forma de S ou U na subida de uma serra? Você se lembra das inclinações máximas indicadas nas placas de sinalização das estradas? Na folha topográfica abaixo, trace uma estrada de declividade constante igual a 10%, saindo do ponto A para chegar na curva de nível de 2100 m.

Unidade: metro escala: 1:2500



$(0,10) \cdot 1 = 10\text{m}$
 $10\text{m} \times 10 = 100\text{m}$
 $100\text{m} \times 1/2500 = 0,04\text{m} = 4\text{cm}$