

Exercice 29 : calculer le dénivelé

Le plan incliné de Saint-Louis-Arzviller est un ascenseur à bateaux. Il permet de faire monter et descendre les bateaux le long d'une rampe inclinée de 120 m. Cette rampe fait un angle de 20° avec l'horizontale.



- a.** Modélisez le problème par une figure.
- b.** Calculez le dénivelé (différence entre le point haut et le point bas) de la rampe.