

LA MONTÉE DES MARCHES



Laure et Mickaël ont prévu de participer à la course d'escaliers du Mont Niesen en Suisse. Pour réussir l'épreuve, chaque athlète a un rythme bien précis.

Laure monte les marches deux par deux et compte ses pas.

Mickaël monte les marches trois par trois et compte ses pas. À bout de souffle, Mickaël s'arrête. Laure le rejoint sur la même marche. À cet endroit, Laure a compté 250 pas de plus que Mickaël.

Combien de marches ont-ils déjà gravies ? Justifier.