

Aufgabe 2 : Die Sandburg

Marc baut eine Sandburg am Strand. Um 10h30 ist seine Burg fertig, die sich 7m vom Meer entfernt befindet.

Er erfährt, dass die Flut bis um 16h27 ansteigt und dass das Meer sich seiner Burg 2 cm pro Minute nähert.

**Wird seine Burg vom Meer berührt werden ?
Begründe deine Antwort.**

