



Victoria regia

C'è un lago rotondo in Sud America. Ogni anno, il 1° giugno un fiore *Victoria regia* compare proprio in mezzo al lago (il suo stelo viene su dal fondo e i suoi petali si appoggiano sull'acqua come quelli di una ninfea).

Ogni giorno l'area occupata dalla *Victoria regia* raddoppia e finalmente il 30 giugno copre l'intero lago, i petali si staccano e i semi affondano nel lago.

In quale giorno del mese di giugno l'area occupata dalla *Victoria regia* corrisponde alla metà della superficie del lago?