

ENIGME 4 : Trois vers



Nous sommes 2013 nombres entiers.
Nous nous suivons 1 à 1 sans qu'aucun ne soit premier.
Qui pouvons-nous être ? Devinez !

Solution de l'énigme 3

Deux jours après la récolte , les pastèques sont constituées de 90% d'eau pour un poids total de 1814,4 kg.

Cela correspond à 10% de matière sèche , soit : $10\% * 1814,4 = 181,44$ kg

Le jour de la récolte , la quantité de matière sèche était aussi de 181,44 kg.

Or , à ce moment là , les pastèques contiennent 91% d'eau :

$$181,44 * 100/9 = 2016 \text{ kg}$$