

Nel suo libro "Liber abaci"

Fibonacci espone il seguente problema:

**Un uomo possiede una coppia di conigli.**

**Quante coppie di conigli possono essere prodotte dalla coppia iniziale in un anno, supponendo che ogni mese, ogni coppia produca una nuova coppia in grado di riprodursi a sua volta dal secondo mese?**

www.schoolmate.it

Lo zero si trova a gennaio, quando ancora non sono nati i piccoli.

Il numero 1 a febbraio quando è nata una coppia di piccoli

A marzo ancora 1, cioè una sola coppia nata, perché quella di febbraio ancora non fa piccoli

Ad aprile nascono invece due coppie, una dei conigli iniziale, l'altra della coppia di febbraio

A maggio sono nate tre coppie di piccoli: ora anche la coppia nata in marzo ha avuto due piccoli)

A giugno cinque coppie: una dalla coppia iniziale, e una ciascuna dalle coppie nate a febbraio, marzo e aprile.

Poi si aumenta più in fretta... in settembre nascono \_\_\_\_ coppie, a ottobre \_\_\_\_ e così via!

www.schoolmate.it

Nel suo libro "Liber abaci"

Fibonacci espone il seguente problema:

**Un uomo possiede una coppia di conigli.**

**Quante coppie di conigli possono essere prodotte dalla coppia iniziale in un anno, supponendo che ogni mese, ogni coppia produca una nuova coppia in grado di riprodursi a sua volta dal secondo mese?**

www.schoolmate.it

Lo zero si trova a gennaio, quando ancora non sono nati i piccoli.

Il numero 1 a febbraio quando è nata una coppia di piccoli

A marzo ancora 1, cioè una sola coppia nata, perché quella di febbraio ancora non fa piccoli

Ad aprile nascono invece due coppie, una dei conigli iniziale, l'altra della coppia di febbraio

A maggio sono nate tre coppie di piccoli: ora anche la coppia nata in marzo ha avuto due piccoli)

A giugno cinque coppie: una dalla coppia iniziale, e una ciascuna dalle coppie nate a febbraio, marzo e aprile.

Poi si aumenta più in fretta... in settembre nascono \_\_\_\_ coppie, a ottobre \_\_\_\_ e così via!

www.schoolmate.it

Nel suo libro "Liber abaci"

Fibonacci espone il seguente problema:

**Un uomo possiede una coppia di conigli.**

**Quante coppie di conigli possono essere prodotte dalla coppia iniziale in un anno, supponendo che ogni mese, ogni coppia produca una nuova coppia in grado di riprodursi a sua volta dal secondo mese?**

www.schoolmate.it

Lo zero si trova a gennaio, quando ancora non sono nati i piccoli.

Il numero 1 a febbraio quando è nata una coppia di piccoli

A marzo ancora 1, cioè una sola coppia nata, perché quella di febbraio ancora non fa piccoli

Ad aprile nascono invece due coppie, una dei conigli iniziale, l'altra della coppia di febbraio

A maggio sono nate tre coppie di piccoli: ora anche la coppia nata in marzo ha avuto due piccoli)

A giugno cinque coppie: una dalla coppia iniziale, e una ciascuna dalle coppie nate a febbraio, marzo e aprile.

Poi si aumenta più in fretta... in settembre nascono \_\_\_\_ coppie, a ottobre \_\_\_\_ e così via!

www.schoolmate.it