

DIVISIONI con SCOMPOSIZIONE IN FATTORI PRIMI

di Anna Nuovo

- **RICORDA** che **OGNI NUMERO VA DIVISO PRIMA** per il **FATTORE PRIMO** più **PICCOLO**
- **I NUMERI PRIMI SONO:** 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19 ...
- **1 NON** è UN NUMERO PRIMO

Scomponi i seguenti numeri in fattori primi:

315	$\left\{ \begin{array}{l} 315 \text{ è un numero PARI?} \quad \text{sì} \quad \text{no} \\ 3 + 1 + 5 = \quad \text{è un numero divisibile per 3?} \quad \text{sì} \quad \text{no} \end{array} \right.$ $1 + 5 = \quad \text{è un numero divisibile per 3?} \quad \text{sì} \quad \text{no}$ $\left\{ \begin{array}{l} 3 + 5 = \quad \text{è un numero divisibile per 3?} \quad \text{sì} \quad \text{no} \\ \text{finisce per 5?} \quad \text{sì} \quad \text{no} \quad \text{quindi è divisibile per} \end{array} \right.$ $\left\{ \begin{array}{l} \text{è un NUMERO PRIMO?} \quad \text{sì} \quad \text{no} \\ \text{quindi è divisibile per SE STESSO} \end{array} \right.$
-----	---

45

{ 45 è un numero PARI? sì no
4 + 5 = è un numero divisibile per 3? sì no

1 + 5 = è un numero divisibile per 3? sì no

{ è un NUMERO PRIMO? sì no
quindi è divisibile per SE STESSO

315 = . . .



45 = . .

315 : 45 =

342

38

342 = . . .



38 = .

342 : 38 = . =