

SCOMPOSIZIONE IN FATTORI PRIMI

di Anna Nuovo

- **RICORDA CHE OGNI NUMERO VA DIVISO PRIMA PER IL FATTORE PRIMO PIÙ PICCOLO**
- **I FATTORI PRIMI SONO: 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17 ...**

Scomponi i seguenti numeri in fattori primi:

48		è un numero PARI?	sì	no	quindi è divisibile per 2
	2	è un numero PARI?	sì	no	quindi è divisibile per
		è un numero PARI?	sì	no	quindi è divisibile per
		è un numero PARI?	sì	no	quindi è divisibile per
		è un NUMERO PRIMO?	sì	no	
1		allora è divisibile per se stesso			

$$48 = 2 \cdot 2 \cdot \quad \cdot \quad \cdot 3 =$$
$$= 2^4 \cdot$$

35		è un numero PARI?	sì	no	
		3 + 5 =	è un numero divisibile per 3?	sì	no
		finisce per 5?	sì	no	quindi è divisibile per
		è un NUMERO PRIMO?	sì	no	
		quindi è divisibile per se stesso			

$$35 = \quad \cdot$$

108

è un numero PARI? sì no quindi è divisibile per 2

è un numero PARI? sì no quindi è divisibile per

$2 + 7 =$ è un numero divisibile per 3? sì no

è un numero divisibile per 3? sì no

è un NUMERO PRIMO? sì no
quindi è divisibile per se stesso

$108 =$.