


## I MULTIPLI


**In matematica, un multiplo è quel numero che ottengo moltiplicando un numero intero per un altro numero intero.**

 A. Insieme ai tuoi compagni scegli un numero di una cifra a piacere e scrivilo come moltiplicando; poi esegui le moltiplicazioni, scrivi il risultato ed evidenzialo.

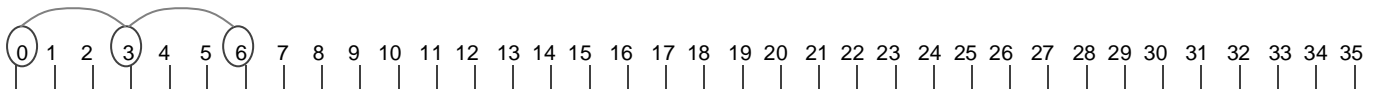
..... x 0 = 0; ..... x 1 = .....; ..... x 2 = .....; ..... x 3 = .....;  
..... x 4 = .....; ..... x 5 = .....; ..... x 6 = .....; ..... x 7 = .....;  
..... x 8 = .....; ..... x 9 = .....; ..... x 10 = .....; ..... x 11 = .....;  
..... x 12 = .....; ..... x 13 = .....; ..... x 14 = .....; ..... x 15 = .....


I numeri evidenziati sono tutti multipli del numero che hai scelto!


**Siccome i numeri interi sono infiniti, anche i multipli di un numero sono \_\_\_\_\_.**

 B. Puoi scoprire i multipli di un numero anche numerando per quel numero. Scopri, ad esempio, **i multipli di 3** facendo salti da 3.

Evidenzia i multipli di 3; continua sulla linea dei numeri, come l'esempio.




 C. Scrivi sul quaderno tutti i multipli di 6, numerando per 6 da 6 a 120.

 D. Esegui ora queste moltiplicazioni, comprendi e impara la regola.

$8 \times 1 = \dots$ ;  $39 \times 1 = \dots$ ;  $153 \times 1 = \dots$ ;  $3 \cdot 104 \times 1 = \dots$ ;

**Siccome ogni numero moltiplicato per 1 dà come risultato se stesso, ogni numero è multiplo di se stesso.**

 E. Esegui le operazioni, completa la verbalizzazione e impara le regole; segui l'esempio.

$5 \times 7 = 35$ ;  $7 \times 5 = 35$  *quindi 35 è multiplo di 5 ed è multiplo di 7*

$3 \times 2 = \underline{\quad}$ ;  $2 \times 3 = \underline{\quad}$

$10 \times 9 = \underline{\quad}$ ;  $9 \times 10 = \underline{\quad}$

$9 \times 8 = \underline{\quad}$ ;  $8 \times 9 = \underline{\quad}$

$8 \times 10 = \underline{\quad}$ ;  $10 \times 8 = \underline{\quad}$

$6 \times 7 = \underline{\quad}$ ;  $7 \times 6 = \underline{\quad}$

**Il prodotto di due numeri è multiplo di ognuno di essi. Tutti i numeri hanno multipli in comune tranne 1, che è multiplo solo di se stesso. ( $1 \times 1 = 1$ )**