

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. ($1 \times 1 = 1$)