

Esempio di come fare una divisione

1 Introduzione

La divisione è un concetto fondamentale nelle operazioni matematiche e imparare a eseguirla correttamente è essenziale per sviluppare solide competenze matematiche. In questo articolo, verrai guidato/a passo dopo passo attraverso il processo di divisione, prendendo come esempio l'esercizio $630 \div 6 = 105$, utilizzando il metodo tradizionale insegnato a scuola.

2 Passo 1: Scrivere il problema

Inizia scrivendo il problema in modo ordinato. Nell'esempio, abbiamo $630 \div 6 = 105$. Assicurati che la divisione sia posta correttamente, con il dividendo (630) all'interno e il divisore (6) all'esterno del simbolo di divisione.

6	3	0	6

3 Passo 2: Esamina la prima cifra del dividendo

Guarda la prima cifra del dividendo, che è 6. Chiediti: "Quante volte 6 ci sta nel 6?" La risposta è 1. Scrivi il quoziente (1) sopra il simbolo di divisione.

4 Passo 3: Moltiplicazione

ESERCIZI SVOLTI

6	3	0
6		
=	3	

6
1



Il 3 nel 6 ci sta zero volte, per cui

6	3	0
6		
=	3	
	0	
	3	

6	
1	0



5 Passo 4: Riporta la cifra successiva

Guarda la cifra successiva nel dividendo, che è 3. Porta questa cifra verso il basso accanto al resto.

6	3	0	6	
6			1	0
=	3			
	0			
	3	0		

6 Passo 5: Ripeti il processo

Chiediti: "Quante volte 6 si adatta a 30?" La risposta è 5. Scrivi il 5 sopra il simbolo di divisione.

6	3	0	6		
6			1	0	5
=	3				
	0				
	3	0			
	3	0			

7 Passo 6: Conclusione

Ora abbiamo ottenuto un resto di 0, il che significa che abbiamo completato con successo la divisione. Il quoziente finale è 105, e la risposta corretta all'esercizio è $630 \div 6 = 105$.

6	3	0	6		
6			1	0	5
=	3				
	0				
	3	0			
	3	0			
	=	0			

8 Conclusioni

La divisione può sembrare complicata inizialmente, ma seguendo questi passaggi uno dopo l'altro, è possibile risolvere con successo gli esercizi di divisione. Continua a praticare e presto sarai in grado di eseguire la divisione senza difficoltà, sviluppando così una solida comprensione matematica.