

Vademecum Strategie di calcolo

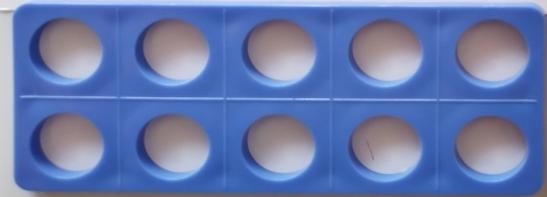
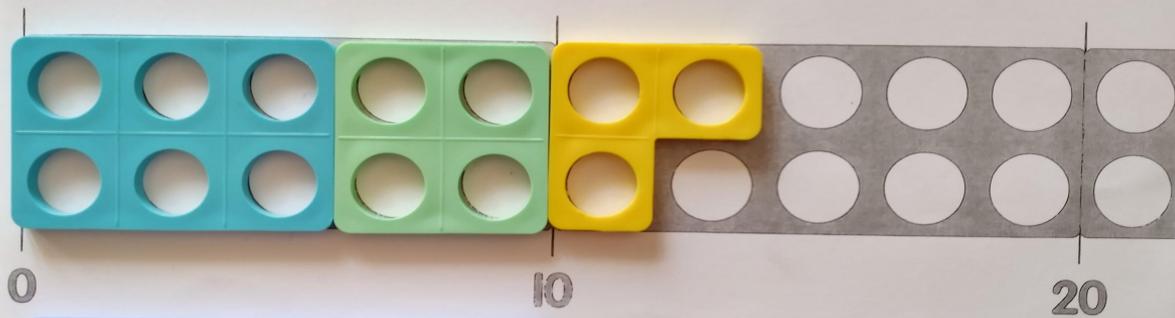
addizione e sottrazione

coppie del 10 :



Esplorare i legami
numerici fino a 10
in modo che i
bambini siano
sicuri di ricordarli.

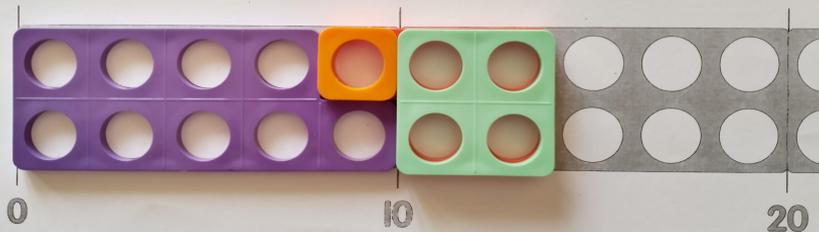
$$6 + 3 + 4$$



Caccia al 10

Stimolare i bambini ad usare le coppie del 10 per fare meno fatica nel calcolo anche sommando più quantità.

STOP al 10:
 $9 + 5$

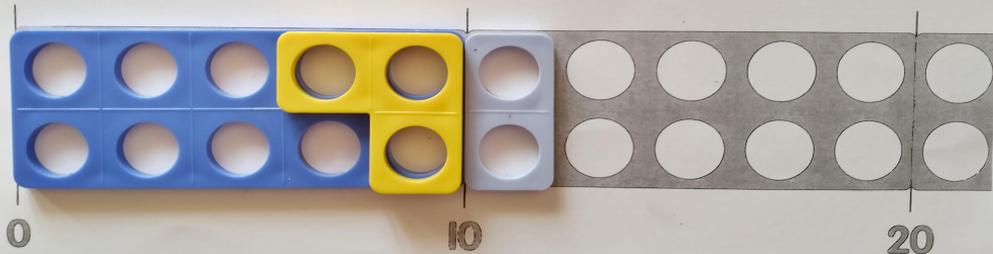


$9 + 1 + 4$

Imparare a scomporre la seconda cifra per creare il 10 e quindi aggiungere ciò che resta senza aver bisogno di contare

Aggiungere due cifre che insieme fanno da ponte 10.

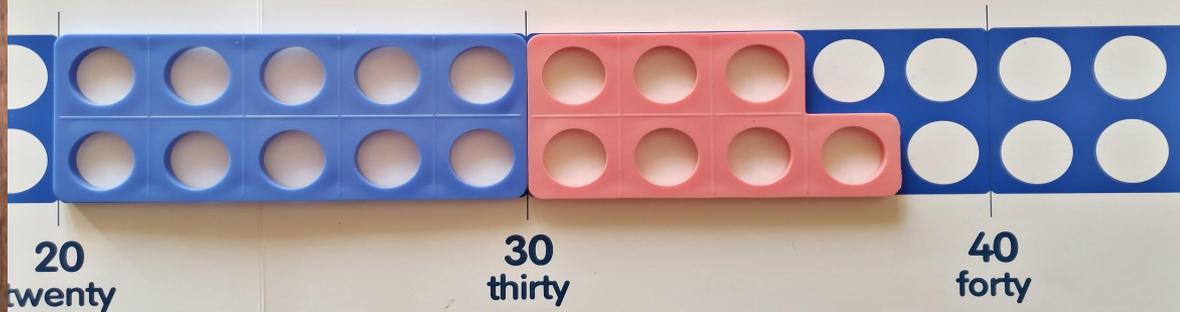
STOP al 10:
 $12 - 5$



$12 - 2 - 3$

completing:

$$30 + 7$$



decines + units:

In questo passaggio, i bambini applicano la loro conoscenza della scomposizione aggiungendo o togliendo le unità. Rinforzano anche la comprensione del valore posizionale.

se $7 - 3 = 4$



allora

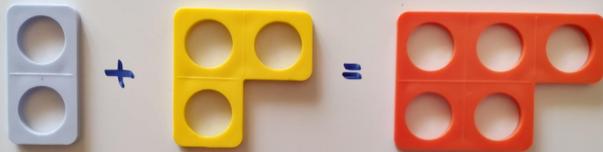
$70 - 30 = 40$

...come se fossero
unità!

Imparare a trattare le
decine...

caccia alle decine:

$20 + 30 = 50$

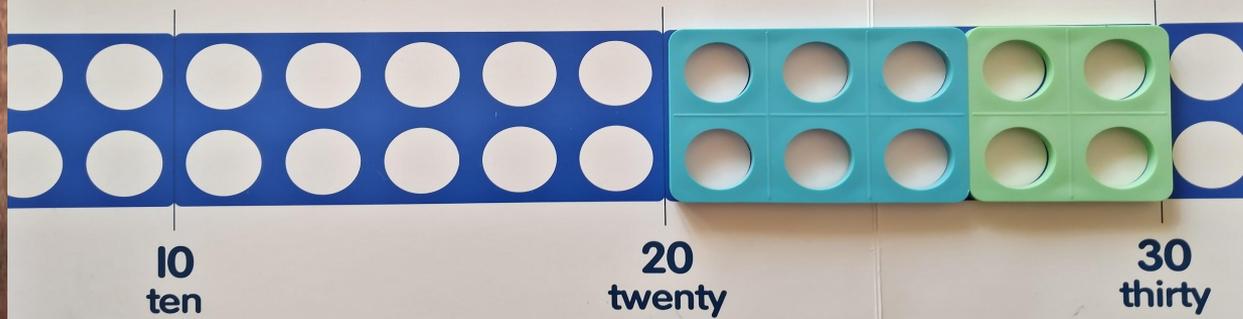


$70 - 40 = 30$



decine +
decine

se $6 + 4 = 10 \rightarrow 26 + 4 \dots$



Comprendere
il cambio
della decina
per
associazione
anche oltre il
10

$$25 + 3$$

caccia alle
unità



20
twenty

30
thirty

...operare solo con le
unità conservando le
decine

$$da/u + u$$

senza oltrepassare la
decina

$$38 - 6$$

caccia alle
unità



20
twenty

30
thirty

40
forty

Se si aggiunge un numero di due cifre, i bambini suddividono entrambi i numeri decine e unità (aggiungendo prima le decine e poi le unità).

Questo supporta il bambino nello sviluppo di una strategia di calcolo mentale e pone il basi per un metodo di addizione più astratto e scritto.

da/u + da/u
senza oltrepassare
la decina

DA	U
	
	
3	9

$15 + 24$
 $10 + 20 > 39$
 $5 + 4$

da/u + da/u
oltrepassando la
decina

DA	U
	
	

$15 + 26$
 $10 + 20$
 $5 + 6$

DA	U
	
	

$15 + 26$
 $10 + 20 = 30$
 $5 + 6 = 11$

4 1