

LOGICAMENTE INSIEME



Concetti spaziali e topologici

Operare con le quantità



CONOSCENZE

- Concetti spaziali e topologici
- Denominare i numeri almeno fino al 20
- Conoscere i simboli del sistema numerico arabo da 1 a 9.

ABILITÀ

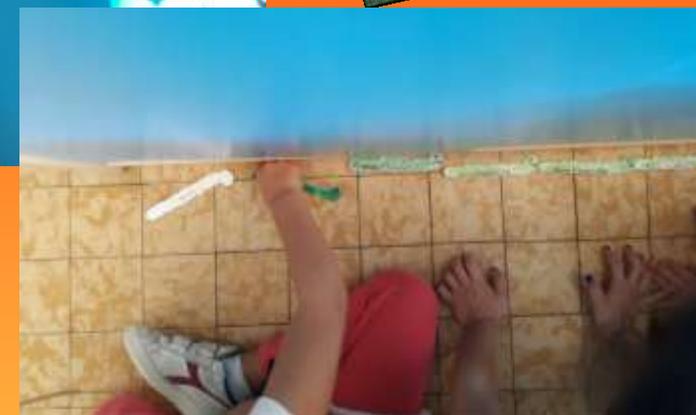
- Enumerare da 1 a 20.
- Enumerare da 10 a 1.
- Operare con le quantità: poco-tanto; uno-pochi-tanti, tanti-pochi nessuno.
- Comprendere quantitativamente il numero per incremento (n+1) e diminuzione (n-1).
- Counting (abilità nel conteggio)
- Stimare la numerosità di oggetti
- Rappresentare graficamente piccole quantità di oggetti.
- Registrare attraverso l'uso di simboli le quantità

TRAGUARDI DI SVILUPPO DELLE COMPETENZE

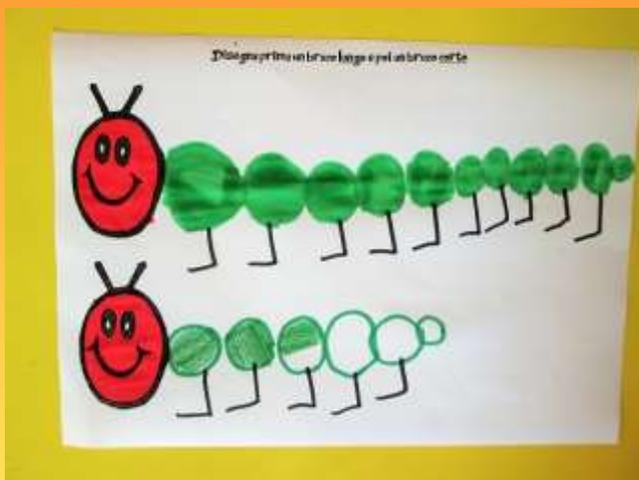
Il bambino raggruppa e ordina oggetti e materiali secondo criteri diversi, ne identifica alcune proprietà; confronta e valuta quantità, utilizza simboli per registrarle; esegue misurazioni usando strumenti alla sua portata.



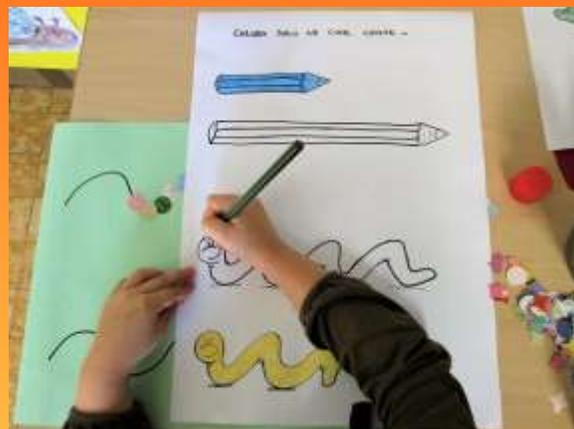
Costruiamo il nostro bruchetto che useremo come unità di misura per giocare a misurare le cose...

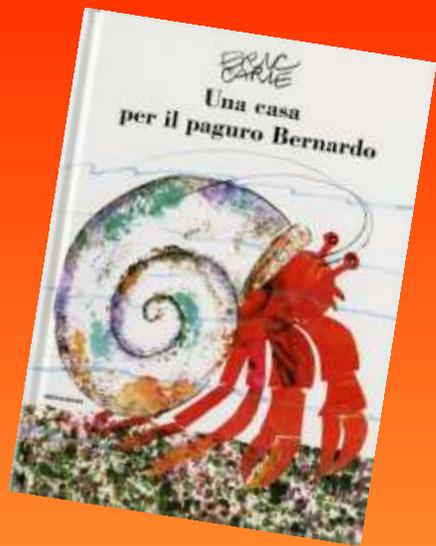


Lungo o corto?



Dal gioco all'attività a tavolino





Grande o piccolo? Più grande di... più piccolo di ...



Dal più piccolo al più grande e...



Alto o basso? Più alto di... più basso di ...

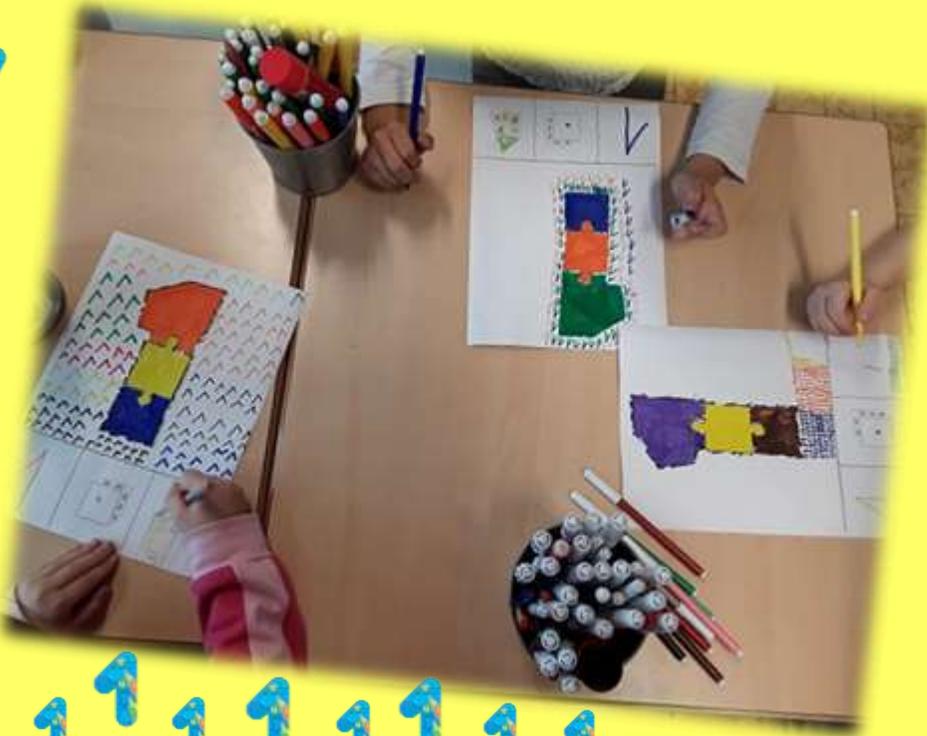


Giochi con le quantità, corrispondenza numero/quantità, scrittura e pregrafismo dei numeri, ...



Tira il dado... numero? ...3 ... tira il dado ... numero? 4 ... ora devi togliere o aggiungere le formine?...

Gioco in piccolo gruppo per operare con le quantità da 1 a 6.



Ricostruisci il numero 1.
Incollalo nella scheda e completa disegnando la quantità corrispondente e scrivendo tutto intorno al puzzle tante volte il numero 1



Giociamo a tris!

Mettiamo 6 ciliegie sull'albero.
Sei coppie o 6 ciliegie singole?



Tiriamo il dado numero... 2!
Attacciamo le banane nel sacco a destra.
Ora tiriamo nuovamente il dado ... 4!
Attacciamo le banane nel sacchetto di sinistra.
In quale sacchetto sono più numerose?
E in tutto quante banane abbiamo appeso?

Gioco in piccolo gruppo

Gioco in piccolo gruppo: un bambino scopre uno alla volta i numeri da 1 a 10. I compagni devono controllare se sono presenti nella loro schedina e coprirli con un mattoncino arancione. Chi vincerà? ...



Giochiamo a tombola!



2 Il codice arabico dei numeri



3 3 3

Accidenti il numero 3 è proprio difficile da scrivere!!..

2



3

3

3

2

2

2

2

3

3

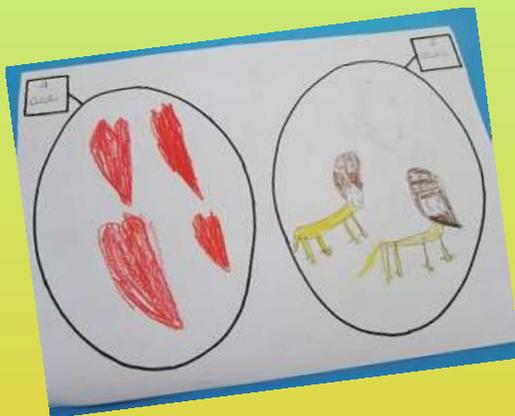
3

3

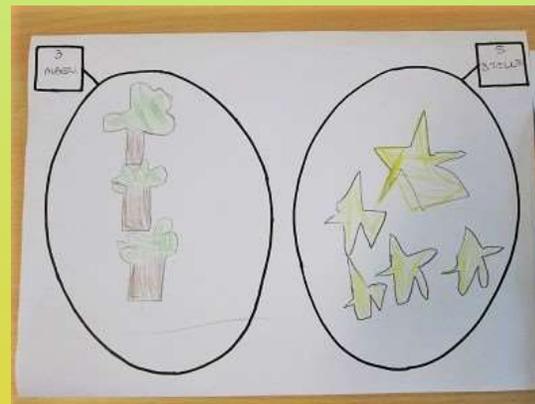


Quanti sono?
Conta e registra la quantità!

Disegna: 4 cuori due leoni...



...3 alberi 5 stelle...



Conta, somma e scrivi il numero...

7 7 7

7

7

7

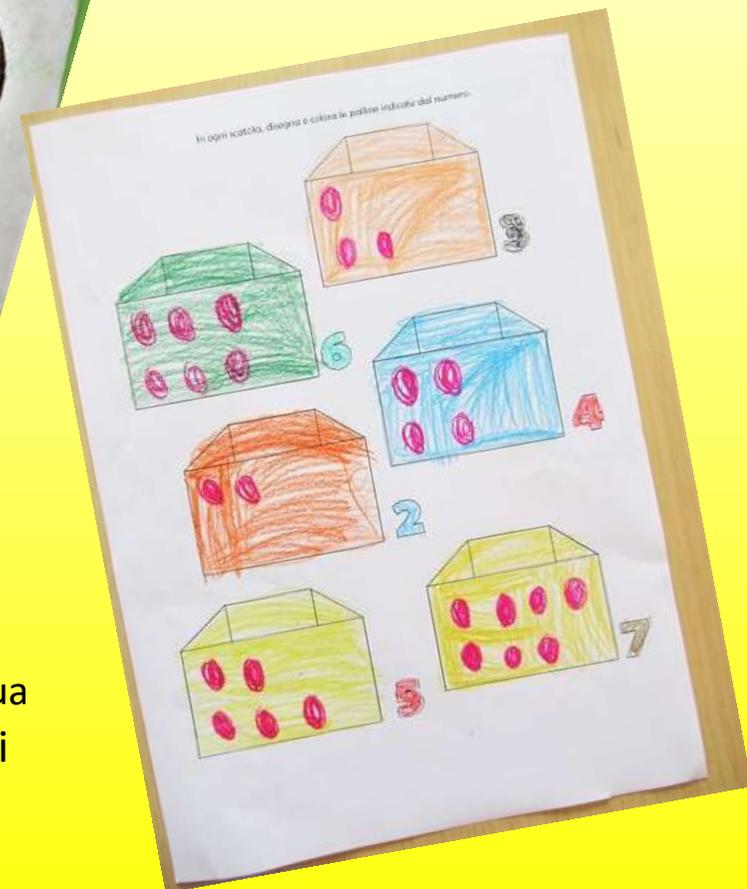




Trova i numeri nascosti nell'immagine e colorali di nero



Unisci i puntini da 1 a 10 ... cosa apparirà?



Ad ogni scatola la sua quantità di palline



Conta insieme a me ...