

**QUASI TUTTI HANNO CONTATO ED ALLORA É IL MOMENTO DI RAFFORZARE IL MEDIATORE DEGLI OCCHIALI MATEMATICI E DI INTERVISTARE SU COSA SI PUÓ CONTARE E COSA NO...**

**eri per far capire quanta era la pasta della creazione avete provato gli occhiali dei matematici ma a cosa vi sono serviti?**

William: che senza gli occhiali non abbiamo le idee matematiche

**Spiegaci meglio...**

William: ma se lo guardiamo con gli occhi abbiamo un'idea

**Provateci, vediamo se vi vengono le IDEE MATEMATICHE**

**Io scrivo tutte le vostre idee matematiche...**

**eri avete disegnato e avete detto che queste paste sono tante quante sono qualcuno ha detto che si devono contare per capire, qualcuno ha contato e allora...**

**In questa creazione c'è qualcosa che si può contare?**

Thomas: le paste!

Noa: che si può contare le paste quante sono

**Tu come hai fatto a contarle?**

Noa: le **ho toccate** vicine

E chi ha contato come ha fatto a contare?

Adam: **con gli occhi**

Daniele: **toccando**

.....

**Cosa si può contare?**

Adam: tipo le cose *matematiche* le cose che vuoi contare tipo i bambini

Thomas: anche la pasta

**Ludovica: si può toccare tutto da toccare**

Adam: tipo i tappi

Adam: **perché se vuoi fare una cosa con i tappi tipo 20 tappi li puoi contare se sono 20**

Mattia: quanta pasta?

**Sì la pasta si può contare...**

Daniele: i piedoni

**Perché si possono contare?**

Daniele: **perché così riusciamo a capire quanti sono**

Daniele a cosa serve contare allora?

**Daniele: per capire quanti sono**

.....

Mia: **si può contare le mani** se sono nove o dieci

**Ci fai vedere come conti le mani?**

Mia (conta le dita): 1-2-3-....10

Adam: le dita!

Micol: si possono contare le torce se sono due o tre o quattro o mila si possono contare

William: si può contare la pasta perché è di colore gialla e è tanta!

Noa: si può contare le case fatte di lego

**E quelle vere?**

Noa: no perché sono troppe!

**Siete d'accordo che le case vere non si possono contare?**

William: no perché pure i bambini si contano!

Riccardo: **si può contare tutto!**

**E c'è qualcosa che non si può contare?**

Noa: **le cose che sono troppe**

.....

Noa: non si può contare la neve! È impossibile da contare...

Adam: le palle perché le palle si gioca a calcio!

William: **i termosifoni perché dopo se mettiamo le mani lì ci si scottano le mani!**

Ludovica: le gambe

Micol: anche le mani sono due e le dita sono 1.2.3.4....10 dieci!

**Ma perché si possono contare le dita?**

**Noa: perché sono pochissimi numeri!**

William: ma io c'ho tante scarpe e tante ciabatte!

## **IMMERSIONE NELLA CONTA DI MATERIALE CHE SI PUÓ CONTARE RICHIESTO DA LORO.**

Viviamo alcuni giorni di conta... osservo i bambini  
**ESPERIENZE DI CONTA DI PASTA, TAPPI E ACQUA... UN'IMMERSIONE PER OSSERVARE IL LORO CONTARE: GESTI, LE LISTE USATE, EMERGERÁ con enfasi diverse o con lo stop alla conta, una certa presenza del principio di cardinalità....**

### **Contare l'acqua**

**Ludovica**

[https://drive.google.com/file/d/1WnZipvC0E7T1EeCplC0fN8kUYL9Sdlfo/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1WnZipvC0E7T1EeCplC0fN8kUYL9Sdlfo/view?usp=share_link)

**Noa e Daniele**

[https://drive.google.com/file/d/1cOXw\\_YFtI-Zizst3rZgQPIOPmXApROdr/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1cOXw_YFtI-Zizst3rZgQPIOPmXApROdr/view?usp=share_link)

### **Contare tappi**



**Thomas con Micol che osserva**

[https://drive.google.com/file/d/1sbPkEw-YRpYCQJCbSW5zlsuPzQdgTPeH/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1sbPkEw-YRpYCQJCbSW5zlsuPzQdgTPeH/view?usp=share_link)

## Contare pasta



**Daniele**

[https://drive.google.com/file/d/1Lo4l\\_M5mtWXf7-dX1dS2B\\_AwJC36LP-K/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1Lo4l_M5mtWXf7-dX1dS2B_AwJC36LP-K/view?usp=share_link)

**William vicine per contarle**

[https://drive.google.com/file/d/1nQmBhJxiDgGx3O-JB3bi87W6ARQKgfQn/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1nQmBhJxiDgGx3O-JB3bi87W6ARQKgfQn/view?usp=share_link)

## Contare pasta sulle dita (scoperto da loro)

**Noa non ci sono altre dita**

[https://drive.google.com/file/d/1JPBO3jKyPkmu6KBKt7rvoXvWWNZ-LI7\\_/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1JPBO3jKyPkmu6KBKt7rvoXvWWNZ-LI7_/view?usp=share_link)

**Adam con Thomas osservatore incuriosito**

[https://drive.google.com/file/d/1gQyM15irJ71I5t2Kv1IELv6EWkatiUuV/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1gQyM15irJ71I5t2Kv1IELv6EWkatiUuV/view?usp=share_link)

**Ludovica**

[https://drive.google.com/file/d/1M6ZOMTQwjjvR50ldOKCBQXiv0I0IsVcTs/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1M6ZOMTQwjjvR50ldOKCBQXiv0I0IsVcTs/view?usp=share_link)