

Investigazione 1 – Misuriamo la lunghezza di un banco

allegato del Percorso “Quanto misura?” di E. De Masi

Cosa ti serve?

- Un banco presente nella classe
- Alcuni oggetti da scegliere come unità di misura



Cosa devi fare?

Scegli a tuo piacere un oggetto o una parte del tuo corpo come un'unità di misura: il palmo della mano, il pollice, un chiodo e così via.

Misurare la lunghezza del banco significa confrontare questa dimensione con l'unità scelta, contando il numero di volte che essa è contenuta nella lunghezza del banco.

Puoi svolgere questa attività in classe con i tuoi compagni e raccogliere i risultati delle prove in una tabella come quella che segue: nella seconda colonna devi riportare il numero di volte che l'unità scelta è stata riportata lungo il bordo del banco.

Unità di misura	Misura
Palmo	
Dito	
Penna	
Chiodo	
Pezzo di spago	
Stuzzicadenti	

Che cosa hai capito?

Certamente alla fine dell'investigazione potrai notare che i valori che hai scritto nella seconda colonna della precedente tabella sono molto diversi tra loro.

Potresti comunicare ad altre persone, che non hanno svolto la prova, la misura della lunghezza del banco?

Usando le unità di misura scelte, certamente è difficile comunicare i risultati delle tue misure!