

## Insiemistica

### Problemi - non problemi in contesti naturali e silenziosi



Il silenzio non è assenza di suono; è lo sciabordare delle onde, il fruscio del vento e il cinguettio degli uccelli, un fruscio di ali, un serpeggiare silente; il silenzio è anche il flusso del proprio pensiero che si lascia ascoltare; è calma, pazienza e concentrazione.

Mettila subito alla prova con questa serie di problemi - non problemi tutti da leggere e immaginare e, solo alla fine ma non prima di esserti ispirata/o con una poesia:

#### **Nel silenzio, signori e signore**

Nel silenzio, signori e signore,  
ci sono molti suoni,  
molto rumore.  
C'è sss di vento,  
c'è iii di violino,  
c'è ll di rubinetto,  
c'è eee di sega,  
c'è nnn di nave,  
zzz di zanzara,  
iii di fischi  
ooo di stupore.  
Nel silenzio, come vedete,  
c'è molto suono, signori e signore,  
c'è molto rumore.

Roberto Piumini

Ti piace il silenzio immaginato da  
Roberto Piumini nella sua poesia?  
Perché?

---

---

E tu come lo immagini il silenzio?  
Ci sono dei suoni o dei rumori? Quali?

---

---

---

## Passeggiata su spiaggia semideserta:

Hai mai fatto una passeggiata su una spiaggia semideserta? Immagina: niente urla e schiamazzi, ma il rumore delle onde, il vento che soffia sulla sabbia, il fruscio delle ali di gabbiano.

Immagina di fare una passeggiata in solitaria per godere della bellezza del silenzio. Durante la passeggiata raccogli 5 tipi di conchiglie diverse:



4 del primo tipo, il doppio del secondo, il triplo del terzo tipo, il quadruplo del quarto tipo e il quintuplo del quinto tipo.

Quante conchiglie in tutto? .....

Ed ora gioca con le tue conchiglie creando degli insiemi.

Per prima cosa disegna l'**insieme universo** che contiene tutte le conchiglie che hai raccolto, poi crea dei sottoinsiemi più piccoli suddividendo le conchiglie in base alle loro caratteristiche: quello delle conchiglie rotondeggianti e quello delle conchiglie spigolose.

CONCHIGLIE

CONCHIGLIE  
ROTONDEGGIANTI

CONCHIGLIE  
SPIGOLOSE

