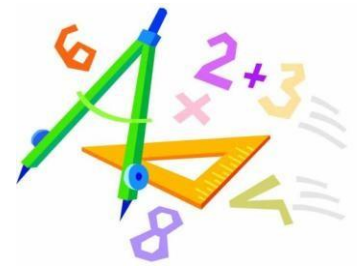


## COMPITO DELLE VACANZE DI MATEMATICA



Svolgi **tutti** gli esercizi che trovi di seguito sui quaderni dei compiti usati durante l'anno scolastico (se hai avanzato dello spazio puoi svolgere i compiti di aritmetica sul quaderno aritmetica compiti e i compiti di geometria sul quaderno geometria compiti) oppure su un quaderno nuovo apposito per il compito delle vacanze oppure su alcuni fogli protocollo a quadretti.

Tutti gli esercizi devono essere svolti con **attenzione e impegno** perché sono su argomenti che ci serviranno in terza (la prima verifica che si farà in terza sarà proprio sul compito delle vacanze).

Se qualche esercizio non ti viene o fai fatica a farlo provaci lo stesso! Poi lo correggeremo al ritorno a scuola!

Ricordati sempre che le figure e i grafici vanno fatti a matita, che l'**ordine** è importantissimo, che nei problemi servono sempre le rispostine, le definizioni, le unità di misura ...

Se hai dei dubbi consulta **i tuoi quaderni oppure i tuoi libri**.

Se hai bisogno scrivimi: [crepaldinatasha@gmail.com](mailto:crepaldinatasha@gmail.com)

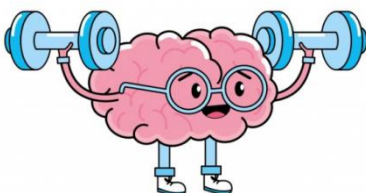
Buone vacanze!  
Prof. Natasha Crepaldi

Oltre agli esercizi che troverai di seguito ti consiglio queste divertenti sfide matematiche per tenere allenato il cervello!

Svolgi sul libro *Sfide matematiche* i seguenti esercizi:

*dalla pagina 4 in poi i numeri:*

4, 8, 10, 12, 14, 17, 18, 21, 22, 23,  
26, 28, 36, 38, 46, 53, 58, 68, 71, 78



## ARITMETICA

### **DAL LIBRO 2A (aritmetica):**

- **Espressioni con i decimali** (se non ti viene il risultato del libro prova a rifarla!):  
*pagina 15 numeri 42, 47, 48, 52, 53*
- **Espressioni con le radici** (se non ti viene il risultato del libro prova a rifarla!):  
*pagina 43 dal numero 44 al numero 47*
- **Le proporzioni:**  
*pagina 84 numeri 40, 41, 42*  
*pagina 85 numeri 67, 68*  
*pagina 87 numeri 107, 108*
- **La statistica:**  
*pagina 170 numero 17*  
*pagina 175 numero 26*  
*pagina 178 numero 4*  
*pagina 242 numero 1*
- **La probabilità:**  
*pagina 191 numero 23*  
*pagina 192 numeri 25, 27*  
*pagina 198 numero 9*  
*pagina 201 numeri 3, 4*



## GEOMETRIA (se non riesci a risolvere un problema fai comunque figura e dati!)

### **DAL LIBRO 2B (geometria):**

- **Le aree:**  
*pagina 16 numeri 14, 16*  
*pagina 29 numero 24*  
*pagina 33 numero 4*  
*pagina 43 numero 58*  
*pagina 45 numero 85*  
*pagina 47 numeri 100, 103*  
*pagina 48 numero 110*
- **Poligoni inscritti e circoscritti:**  
*pagina 103 numeri 21, 22, 24*  
*pagina 104 numeri 25, 26, 28*  
*pagina 227 numero 3*
- **Il teorema di Pitagora:**  
*pagina 120 numeri 58, 59, 60*  
*pagina 147 numeri 4, 5, 6*  
*pagina 148 numeri 7, 8*

**Ti consiglio di non fare il compito “tutto subito” o “tutto a settembre”, ma di dividertelo un po’ durante l’estate: così a settembre non sarai stanco e arrugginito, ma super pronto!**