



**“ ISTITUTO “SANTA DOROTEA”**  
SCUOLA SECONDARIA DI I° GRADO “F.GILERA”  
PARITA’ DM 28/02/2001 - MI1M19002  
Via Edison, 25 – 20862 ARCORE (MB)  
tel. 039.613391 – Fax: 039.6133974  
[www.ist-santadorotea.it](http://www.ist-santadorotea.it) – [info@ist-santadorotea.it](mailto:info@ist-santadorotea.it)

---

## COMPITI DELLE VACANZE PER LE FUTURE PRIME

Caro Alunno/a,

per prepararti ad affrontare il nuovo percorso di studi, i tuoi futuri insegnanti ti consigliano di svolgere questi esercizi:

### ITALIANO

- Leggi il libro di J. London, *Il richiamo della foresta*, BUR Ragazzi e rispondi alle seguenti domande:
  1. Chi è il protagonista? Descrivilo e spiega come si comporta.
  2. In quali ambienti si svolge la vicenda?
  3. Come inizia la storia? (situazione iniziale)
  4. Che cosa succede poi? (svolgimento)
  5. Come si conclude? (conclusione)
- Svolgi tutti gli esercizi contenuti nel fascicoletto “Prove d’ingresso”, allegato al libro di grammatica F. Donati, S. Moretti, *Grammatica teoria esercizi*, Lattes.

### MATEMATICA

- Le quattro operazioni sono un prerequisito basilare e imprescindibile per affrontare i nuovi argomenti della scuola media.
- Ripassa le proprietà delle quattro operazioni e consolida le tue abilità apprese alla scuola elementare.
- Per rimanere in esercizio e non dimenticare, svolgi su un quaderno tutti gli esercizi della fotocopia allegata.
- Esegui i problemi proposti, impostandoli come ti hanno insegnato le maestre.

### INGLESE

- Ripasso grammaticale seguendo le schede allegate proposte
- Lettura del libro “Peter and the wolf” della ed. Black Cat (level 3) ([earlyreads.web](http://earlyreads.web))  
Isbn 978-88-530-1089-6

Buon lavoro!

A presto ...

La Coordinatrice delle Attività Didattiche e i tuoi professori

## Addizione e sue proprietà

Esegui le seguenti addizioni di numeri naturali:

**47**  $112 + 67 + 715;$        $237 + 567 + 333;$        $56 + 78 + 35$

$16 + 150 + 24 + 78;$        $1.230 + 98 + 692;$        $530 + 946 + 315$

**48**  $70 + 787;$        $679 + 1.072;$        $851 + 1.729$

$1.236 + 678 + 219;$        $940 + 982 + 673;$        $168 + 119 + 987$

**49** ●  $111 + 57.875 + 24.315 + 5.780;$        $62 + 238 + 31.215 + 641$

**50** ●  $29 + 391 + 2.370 + 27.540;$        $37.191 + 9.654 + 381 + 75$

Esegui le seguenti addizioni di numeri decimali:

**51**  $84,5 + 6,8;$        $55,78 + 9,7;$        $225,4 + 9,9;$        $231,7 + 19,8$

**52**  $373,65 + 8,781;$        $34,56 + 9,9;$        $134,7 + 4,86;$        $5,07 + 9,326$

Esegui le seguenti addizioni:

**59**  $3.238 + 72.126;$        $64.191 + 1.280;$        $5.483 + 16.608 + 2.284.506 + 8.098$

**60**  $879 + 568 + 472;$        $568 + 126 + 1.045;$        $9,76 + 123,6 + 2.205 + 98,682$

**64**  $97 + 4,36 + 3,568;$        $25,9 + 468 + 1,936;$        $27,834 + 12,146$

**65**  $81 + 5,76 + 16,831;$        $1,721 + 16,736 + 99;$        $43,538 + 29 + 1,234$

Esegui le seguenti sottrazioni di numeri naturali:

**52**  $56 - 22;$        $89 - 61;$        $178 - 152;$        $4.689 - 885$

**53**  $335 - 23;$        $839 - 618;$        $539 - 478;$        $5.681 - 869$

**54**  $745 - 58;$        $1.667 - 845;$        $679 - 442;$        $6.123 - 5.867$

**58**  $2.628 - 876;$        $5.629 - 3.936;$        $30.793 - 9.870$

**59**  $664 - 557;$        $3.832 - 987;$        $9.603 - 5.688$

**60**  $8.419 - 3.007;$        $22.400 - 778;$        $16.807 - 5.678$

Esegui le seguenti moltiplicazioni di numeri naturali:

**248**  $28 \times 76;$        $313 \times 18;$        $49 \times 78;$        $23 \times 54$

**249**  $43 \times 89;$        $65 \times 789;$        $36 \times 234;$        $255 \times 456$

Esegui le seguenti moltiplicazioni di numeri decimali:

**253**  $6,5 \times 3,8;$        $59,6 \times 4,21;$        $231,45 \times 3,7$

Esegui le seguenti divisioni:

**360**  $3.754 : 2;$        $816 : 8;$        $4.764 : 6;$        $6.381 : 3;$        $9.732 : 4$

**361**  $3.736 : 8;$        $2.702 : 7;$        $7.805 : 5;$        $1.206 : 6;$        $3.628 : 2$

**362**  $7.227 : 9;$        $5.784 : 4;$        $4.560 : 12;$        $1.326 : 13;$        $4.424 : 79$

**363**  $80.175 : 15;$        $9.324 : 37;$        $52.731 : 63;$        $17.328 : 48;$        $9.676 : 41$

**366**  $912 : 24;$        $1.007 : 53;$        $2.403 : 27;$        $15.120 : 28;$        $5.688 : 72$

**1.** In un parcheggio con 274 automobili, c'è posto per altre 151. Quante auto può contenere in tutto il parcheggio?

**2.** Un albergo può ospitare 200 turisti ma al momento ve ne soggiornano 146. Quanti turisti possono ancora essere ospitati?

**4.** Al termine di una gara 348 persone escono da un campo sportivo. All'interno ce ne sono ancora 1 426. Quanti erano in tutto gli spettatori?

**5.** Sono nato nel 1986. Quanti anni ho?



*Risolvi i seguenti problemi.*

**14.** Per confezionare una coperta la mamma ha usato 8,7 hg di lana bianca, 6,3 hg di lana marrone e 8,5 hg di lana nera. Quanti chilogrammi di lana ha usato in tutto?

**15.** Da una forma di formaggio sono stati ricavati 15 pezzi, che pesano 275 g ciascuno. Quanti chilogrammi pesava l'intera forma di formaggio?

**16.** In una gara scolastica di salto in lungo Sara è risultata prima con un salto di 3,15 m e Paola seconda con un salto di 2,87 m. Di quanti centimetri è stato più lungo il salto di Sara?

**17.** Una cassa di mele piena pesa 22,7 kg; vuota pesa 93 hg. Qual è il peso netto?