



IC Ilaria Alpi, Milano

COMPITI DELLE VACANZE 2026

PER LE CLASSI QUINTE

Cari alunni che avete terminato la quinta,

questa estate vi suggeriamo di

1. **non giocare ai videogiochi**

2. fare **tanto sport** e **osservare la natura**

3. **leggere** almeno 3 libri (dalla lista che segue o altri a vostra scelta)

- A. Gratz, *Proibito leggere!* (storia realistica)
- A. Ponti, *Storia di una principessa e della sua forchetta* (storia realistica) • E. Torre, *Due hotel e un delitto* (giallo)
- G. Festa, *Cento passi per volare* (storia realistica)
- M. Bussola, *Viola e il blu* (storia realistica)
- A. Woltz, *Tess e la settimana più folle della mia vita* (storia realistica) • E. Koens, *Sono Vincent e non ho paura di* (storia realistica)
- A. Melis, *Da che parte stare* (storie di mafia)
- J. Richter, *La signora Lana e il profumo della cioccolata* (genere fantastico/fantasy) • S. Grazzano, *Sette giorni nel passato* (genere fantastico) (Alta leggibilità) • E. Gnone, *Olga di carta. Il viaggio straordinario* (genere fantastico) • M. Palazzesi, *Nebbia* (avventura)
- E. Galliano, *La società segreta dei salvaparole* (avventura)
- A. Gatti - P. Baccalario, *Gli Intrigue. Un enigma blu zaffiro* (giallo e mistero) • I. Allende, *La città delle bestie* (romanzo)
- D. Convard, *L'ombra dello sciacallo* (giallo)
- V. Romeo, *Per un filo di fumo* (giallo) (Alta leggibilità)
- D. Luciani, *Il mistero della città fantasma* (horror)
- M. Downing Hahn, *Quando Helen verrà a prenderti* (horror)
- R. Telgemeier, *Sorelle* (graphic novel)
- C. Bell, *SuperSorda!* (graphic novel)
- F. Appel, *Pesi massimi. Storie di sport, razzismi, sfide* (graphic novel) • C. Carminati, *Viaggia verso: poesie nelle tasche dei jeans* (poesia)

4. **Scrivere** almeno 10 pagine di diario, raccontando un episodio che vi farà piacere condividere con i vostri nuovi compagni

Facoltativamente, per chi volesse fare un ripasso di matematica, si allegano degli esercizi

ARITMETICA- GEOMETRIA

Ripetere bene tutte le moltiplicazioni, le divisioni e le numerazioni delle tabelline.

Svolgi le operazioni e rispondi alle domande su un quaderno a quadretti

1. Scrivi i numeri naturali, estremi inclusi, compresi tra 13 e 17; tra 41 e 48 e tra 64 e 75.

2. Rispondi:

Se ***n*** è un numero naturale spiega che cosa significa la scrittura ***n* > 4**. Quali valori numerici può assumere ***n***, quando ***n* > 4**? Scegli fra quelli sotto elencati:

1, 2, 3, 4.. 4, 5, 6, 7.. 3, 4, 5, 6, 7... 5, 6, 7, 8...

3. Scrivi il precedente di ciascun numero:

20 39 25 108 201

4. Scrivi il successivo di ciascun numero

38 0 45 148 4320

5. Disponi in ordine crescente i seguenti numeri:

1. 512, 615, 726, 708, 609, 538, 702.

2. 3461, 5620, 3399, 1201, 5609, 1436, 1439.

6. Disponi in ordine decrescente i seguenti numeri:

1. 278, 249, 437, 490, 259, 463, 309, 390.

2. 9251, 7470, 7395, 9238, 9540, 6892, 6900, 7294.

7. Scrivi tutti i numeri naturali che puoi formare con le cifre 3, 2 e 5, senza ripeterle e disponili in ordine crescente.

8. Scrivi tutti i numeri naturali che puoi formare con le cifre 6, 1 e 7, senza ripeterle e disponili in ordine decrescente.

9. Riscrivi in cifre i seguenti numeri:

a) 4 decine e 5 unità

b) 9 decine e 1 unità

c) 6 migliaia e 20 unità

d) 3 migliaia e 78 unità

e) 41 centinaia e 35 unità

f) 77 centinaia 4 decine e 8 unità

g) 1 centinaio di migliaia 5 decine di migliaia e 7 decine

10. Sostituisci al posto dei puntini con il termine mancante:

a) $7 \times \dots = 63$

d) $\dots : 7 = 6$

b) $15 : \dots = 3$

e) $14 \times \dots = 112$

c) $\dots : 11 = 4$

f) $72 : \dots = 6$

Risolvi i seguenti problemi aritmetici

1. Giacomo ha ricevuto 21 bustine di figurine. Ogni bustina contiene 5 figurine. Per non perderle, decide di metterle in tre raccoglitori: quante figurine conterrà ogni raccoglitore?
2. Una sarta ha confezionato delle camicie guadagnando per ognuna 30 Euro. Se ne confeziona 3 al giorno, quanto ha lavorato per guadagnare 450 Euro?
3. Per la festa della scuola, sono state acquistate 470 bibite. I $\frac{3}{5}$ sono aranciate. Le rimanenti sono succhi di frutta. Ogni confezione di succo viene venduta a 1,50 euro. Quanto incasserà la scuola per la vendita dei succhi?

4. Da un recipiente che contiene 279 litri di olio, Francesco la prima volta toglie un terzo dell'olio e Giovanna, una seconda volta, ne toglie un quarto. Quanti litri di olio rimangono nel recipiente?

5. Per il nuovo anno scolastico, la mamma di Teresa ha comprato un diario a 12 euro, un astuccio a 6,40 euro, una confezione di penne a 14,75 euro ed un pacco di quaderni a 21,35 euro. Paga con una banconota da 100 euro e con il resto vuole acquistare una tuta per Teresa che costa 35,50 euro. Le bastano gli euro di resto o dovrà aggiungere qualche cosa per prendere anche la Tuta per Teresa?

1) Esegui le seguenti operazioni in colonna con la prova

$1123,44 + 7514,87 =$	$936 \times 5,4 =$
$936,5 + 79,05 + 23,885 =$	$13,4 \times 6,5 =$
$927,52 - 39,47 =$	$24,88 \times 32,2 =$
$7330,25 - 127,52 =$	$212 \times 7,5 =$

2) Calcolo veloce

$23 + 10 =$	$152 + 20 =$	$278 + 10 =$	$301 + 30 =$	$15 + 50 =$	$1800 + 10 =$
$23 + 70 =$	$352 + 20 =$	$1278 + 30 =$	$9301 + 20 =$	$85 + 20 =$	$1600 + 150 =$

3) Esegui le seguenti divisioni

$876 : 4 =$	$78,56 : 7 =$	$4563 : 12 =$	$7658 : 16 =$
$807 : 8 =$	$876,5 : 6 =$	$3567 : 13 =$	$7653 : 17 =$
$498 : 9 =$	$4356 : 0,5 =$	$3567 : 15 =$	$7892 : 18 =$
$1876 : 8 =$	$65,78 : 0,8 =$	$8765 : 14 =$	$7689 : 19 =$

4) Esegui le seguenti equivalenze

$31 \text{ dam} = \text{cm}$	$410 \text{ hm} = \text{Km}$
$47 \text{ dam} = \text{m}$	$3100 \text{ Km} = \text{dam}$
$700 \text{ hm} = \text{mm}$	$0,03 \text{ cm} = \text{mm}$
$33 \text{ dam} = \text{mm}$	$880 \text{ hm} = \text{m}$
$2200 \text{ Km} = \text{dam}$	$0,41 \text{ cm} = \text{m}$

120 hm = mm	0,24 dm = Km
0,031 cm = mm	2 dam = hm
0,72 dm = hm	290 hm = m
1400 Km = dm	6100 Km = hm
5,7 m = dm	0,019 cm = dam

5) Risolvi i seguenti problemi geometrici

Presta sempre attenzione all'unità di misura!

1. Un quadro di forma quadrata ha il lato di 56 cm. Quanto misura il perimetro della cornice? Qual è la superficie del quadro? Indica le formule che hai usato.
(Ricorda che il perimetro ci dice quanto misura il contorno mentre l'area ci dice quanto misura la superficie.)
2. Un pezzo di stoffa di forma rettangolare ha il perimetro di 76 cm, sapendo che la sua altezza è di 11 cm, calcola la lunghezza (base) della stoffa.
3. Una bandierina di forma triangolare ha la base di 0,24 m e l'altezza di 3,5 dm. Quanto misura la superficie della bandiera in cm² ? Un orto a forma di trapezio ha la base maggiore di 24 m, la base minore di 16 m e l'altezza di 80 dm. Quanto misura la superficie dell'orto?