



MISSIONE PRIMA MEDIA

COMPITI ESTIVI DI MATEMATICA

Ciao!

Tra pochi mesi inizierai una nuova avventura: la scuola secondaria di primo grado!

Allenati con queste missioni e arriva pronto a settembre!

NOME E COGNOME _____

SCUOLA PRIMARIA _____

BUON LAVORO E BUONA ESTATE!



MISSIONE 1

IL LABORATORIO DEI NUMERI



RIPASSO VELOCE

- +** L'**addizione** serve per unire quantità.
 - La **sottrazione** serve per trovare una differenza.
 - x** La **moltiplicazione** è una somma ripetuta.
 - :** La **divisione** permette di distribuire o raggruppare.
- Quando lavori con i numeri decimali, fai sempre attenzione alla posizione della virgola!

SFIDA OPERAZIONI

Esegui in colonna.

Attento alle virgole!

- $34 + 527 + 1049 =$ _____
- $78,4 + 0,591 + 582 =$ _____
- $4603 - 379 =$ _____
- $274,02 - 49,6 =$ _____
- $567 \times 24 =$ _____
- $2,35 \times 9,8 =$ _____
- $9315 : 15 =$ _____
- $453,4 : 0,02 =$ _____

MISSIONE 2

GLI ESPLORATORI DELLE MISURE



LUNGHEZZA

km → hm → dam → m → dm → cm → mm

Sistema decimale: si va di 10 in 10



- 3 m = cm
- 37 dm = m

MASSA

kg → hg → dag → g → dg → cg → mg

Sistema decimale: si va di 10 in 10



- 2 kg = hg
- 45 g = hg
- 7 hg = g

CAPACITÀ

hl → dal → l → dl → cl → ml

Sistema decimale: si va di 10 in 10



- 5 hl = litri
- 85 litri = cl
- 6 litri = dal

TEMPO

ora (h) → minuto (m) → secondo (s)

Sistema sessagesimale: si va di 60 in 60



- 3 ore = minuti
- 5 minuti = secondi
- 2 ore = secondi

MISSIONE 3

DETECTIVE DEI PROBLEMI



COME SI RISOLVE UN PROBLEMA?

- Leggi con attenzione tutto il testo.
- Individua la domanda: che cosa ti chiede?
- Cerca i dati utili ed elimina quelli inutili.
- Scegli le operazioni da fare.
- Esegui i calcoli e controlla il risultato.

1 Quattro amici hanno speso complessivamente 856 € per l'albergo, 348 € per il viaggio e 80 € per l'ingresso ai musei. Quanto ha speso ciascuno di loro?

Spazio per i calcoli

.....

.....

.....

2 All'hotel Sole la quota per un adulto in pensione completa è di 90 € al giorno, mentre i bambini pagano un terzo della quota. Una famiglia è composta da due adulti e tre bambini. Qual è la spesa in una settimana?

Spazio per i calcoli

.....

.....

.....

3 Per recintare il giardino, lo zio ha acquistato 60 m di rete metallica che è costata 3,10 € al metro. Ha assunto un operaio che ha lavorato 4 ore con una paga oraria di 18 €. Quanto ha speso complessivamente?

Spazio per i calcoli

.....

.....

.....

4 Sono state acquistate da un commerciante 20 felpe a 25 € l'una. Il guadagno è di 15 € per ogni felpe. Qual è il ricavo totale?

Spazio per i calcoli

.....

.....

.....

5 Sul banco di un mercato ci sono 10 cassette di peperoni. Una cassetta vuota pesa mezzo chilogrammo. Il peso netto totale è di 90 kg. Qual è il peso lordo totale?

Spazio per i calcoli

.....

.....

.....

MISSIONE 4

COSTRUTTORI DI FIGURE



RICORDA!

Il **perimetro** è la somma di tutti i lati di una figura.



1 Quanto filo di ferro occorre per formare un triangolo equilatero che ha il lato di 0,55 m?



2 Il perimetro di un quadrato è 160 cm. Calcola la lunghezza di un lato.



3 Un triangolo isoscele ha il perimetro di 196 cm e la base di 42 cm. Qual è la misura di ciascun lato obliquo?



4 Calcola il perimetro di un rettangolo che ha l'altezza di 80 cm e la base tripla dell'altezza.



5 La base minore di un trapezio scaleno misura 16 cm. La base maggiore è il doppio, i lati obliqui misurano 20 cm e 28 cm. Calcola il perimetro.



MISSIONE COMPLETATA?

Prima di chiudere lo zaino per le vacanze controlla:

- Ho svolto le operazioni
- Ho completato le equivalenze
- Ho risolto i problemi
- Ho svolto gli esercizi di geometria
- Ho controllato i risultati



BRAVISSIMO!

Hai completato la tua **MISSIONE PRIMA MEDIA!**

Ti aspettiamo a settembre all'I.C. Marconi per iniziare insieme una nuova avventura!

