



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Ministero dell'Istruzione e del Merito
Istituto Comprensivo "R. Franceschi"
Via Concordia, 2/4 – 20090 Trezzano s/n (MI)
Tel. 02/48402046 email: miic89000v@istruzione.it;
www.icfranceschi.edu.it

Future classi Prime Scuola Secondaria di primo grado

COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE

MATEMATICA

Esegui gli esercizi su un quadernino da consegnare durante la prima settimana di scuola, secondo le indicazioni che daranno gli insegnanti.

IL SISTEMA DI NUMERAZIONE DECIMALE

Esercizio 1: Scrivi in cifre i seguenti numeri

- a) Quattrocentonove
- b) Settemilanovecentottanta
- c) Ottomilacentoquarantamilasette

Esercizio 2: Scrivi in lettere i seguenti numeri

- a) 689
- b) 2427
- c) 10.659

Esercizio 3: Indica quale posto occupa la cifra 4 nei seguenti numeri

- a) 428
- b) 1642
- c) 40.235

LE QUATTRO OPERAZIONI

Esercizio 4: Esegui le seguenti addizioni e sottrazioni in colonna

$20 + 45$	$243 + 124$	$4 + 34 + 876$
$626 + 32$	$1403 + 169$	$7 + 48 + 154$
$87 - 34$	$123 - 89$	$343 - 102$
$458 - 267$	$963 - 526$	$1586 - 452$

Esercizio 5: Esegui le seguenti moltiplicazioni

23×7	18×30	56×134
204×15	128×37	116×308
6524×75	1208×302	5036×211

Esercizio 6: Esegui le seguenti divisioni

81 : 9 27 : 3 56 : 4
895 : 5 1845 : 3 294 : 7
9156:14 21125:65 18936:24
1722:123 14625:325 31752:324

Esercizio 7: Esegui le seguenti operazioni con i numeri decimali in colonna

23,34 + 36 5,78 + 3,2
19,96 – 7,32 75 – 50,61
62 x 8,3 1,2 x 4,27
19,38 : 5,7 1800 : 7,2

Esercizio 8: Calcola mentalmente e completa le tabelle

x	10	100	1000
13			
23,3			
12,45			

:	10	100	1000
54			
345			
56,82			

Esercizio 9: Risolvi il seguente problema.

Marta acquista 4 libri da € 13 ciascuno e 5 tubetti di colore da € 2.40 ciascuno. Se paga con una banconota da € 100, quanto riceve di resto?

Esercizio 10: Esegui le seguenti espressioni

- $12 + (15 + 5) - (4 + 16) + 8 =$
- $10 + 56 : 8 - (15 \times 2 + 2 \times 5) : 5 =$
- $(25 - 5) + [15 + (7 + 3) - 10] + 2 =$

Esercizio 11: Le espressioni al contrario

Nel supermarket del campeggio acquisto due teli da mare, un materassino gonfiabile, cinque pizette e 4 bottigliette d'acqua da 1,50 euro. Pago con due banconote da 50 euro.

Osserva l'espressione che risolve il problema, poi rispondi alle domande:

- Quanto costa un telo da mare?
- Quanto costa il materassino gonfiabile?
- Quanto costa una pizetta?
- Quanto ricevo di resto?

LE MISURE

Esercizio 12: Esegui le seguenti equivalenze

- 0,137 dm = cm
- 67 cm = m
- 0,03702 dam = cm
- 86 m = dam
- 3225 dam = hm
- 23,8 dal = l
- 2 m = dm

h) 47,89 g = hg

Esercizio 13: Disegna su un foglio un rettangolo e un quadrato che hanno lo stesso perimetro.

RIPASSA LE TABELLINE.

LINGUA ITALIANA

Ti suggeriamo la lettura del libro

Che animale sei? Storia di una pennuta, di Paola Mastrocola.

Del libro sottolinea le frasi che sono piaciute di più.

BUONE VACANZE

TI ASPETTIAMO A SETTEMBRE PER CONTINUARE

LA TUA AVVENTURA SCOLASTICA AL FRANCESCHI.

I professori e le professoresse dell'IC Franceschi