



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
C.F.80104370152

Future Prime Medie

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) Un milione e settecentocinquantamila

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

$$\begin{array}{l} 23,34 + 36 \\ 19,96 - 7,32 \\ 62 \times 8,3 \\ 19,38 : 5,7 \end{array} \quad \begin{array}{l} 5,78 + 3,2 \\ 75 - 50,61 \\ 1,2 \times 4,27 \\ 1800 : 7,2 \end{array}$$

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:

$$2 \times 50 - (2 \times 12 + 18,50 + 5 \times 2 + 4 \times 1,5) =$$

- 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
- 47,89 g = hg

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

COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE – ITALIANO

Suggeriamo la lettura del libro:

'Che animale sei? Storia di una pennuta", di Paola Mastrocola, ed libera.

Sottolinea le frasi del libro che ti sono piaciute di più.

A settembre dovrai essere in grado di raccontarlo.