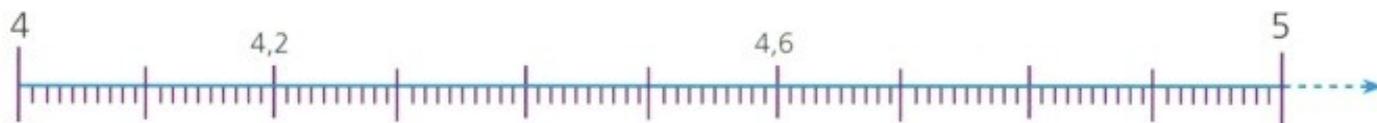


NUMERI DECIMALI A CONFRONTO

- 1 Colloca sulla linea dei numeri i seguenti numeri decimali.

4,5 • 4,05 • 4,53 • 4,35 • 4,73 • 4,7 • 4,37 • 4,07 • 4,1 • 4,01



RICORDA!

Per confrontare due numeri decimali prima confronta la parte intera: è maggiore il numero che ha la parte intera maggiore: $4,2 > 3,765$

Se la parte intera è uguale, confronta la parte decimale cominciando dai decimi: $12,7 > 12,358$

Se anche i decimi sono uguali, confronta i centesimi: $13,482 < 13,49$

In un caso come questo: $8,943 < 8,947$ non ti resta che confrontare i millesimi.



- 2 Riscrivi i seguenti numeri in **ordine crescente**.

0,36 • 0,13 • 0,63
0,16 • 0,6 • 0,44

13,24 • 31,24 • 28,24
13,36 • 13,63 • 31,2

- 3 Riscrivi i seguenti numeri in **ordine decrescente**.

46,83 • 46,38 • 46,79
46,89 • 46,39 • 46,9

64,94 • 61,02 • 62,4
61,8 • 62,37 • 31,23

- 4 Metti il segno $>$, $<$, $=$ fra queste coppie di numeri.

3,45 3,54

19,683 18,683

142,06 142,07

18,3 18,31

0,91 0,9

3,27 3,07

0,134 1,6

16 16,03

2,989 3

- 5 Inserisci il numero del riquadro rosso fra la coppia di numeri corretta.

3,48

3,2 3,3

3,4 3,5

4,5 5

9,5

9,4 9,45

9,1 9,6

9,2 9,3

2,067

26,06 26,08

2,06 2,07

2,59 2,61

MISURE DI LUNGHEZZA

- 1 Completa la tabella come nell'esempio.

Misura	km	hm	dam	m	dm	cm	mm	Scomposizione
13,287 m			1	3	2	8	7	1 dam; 3 m; 2 dm; 8 cm; 7 mm
0,481 km								
354,16 dm								
1,24 hm								
0,025 dam								
236,4 cm								

- 2 Scomponi come nell'esempio.

Esempio: 369,12 m → 3 hm; 6 dam; 9 m; 1 dm; 2 cm

3,008 dam → 0,0012 km →
 0,012 hm → 90,07 dm →
 2,66 dam → 19,703 hm →
 28,5 dam → 9813,4 cm →

- 3 Scrivi il valore della cifra evidenziata.

Esempio: 3,64 m → 6 dm 2035,8 cm → 7,005 km →
 0,32 dam → 21,54 hm → 13,04 m →
 164,12 dm → 104,307 m → 20,06 dm →

- 4 Ordina le seguenti **misure di lunghezza** in ordine crescente.

3 dam • 0,05 km • 42,6 cm • 264 dm • 0,3 km • 1920 mm • 12,59 dam • 12,02 hm

- 5 Scrivi sotto forma decimale le seguenti **misure di lunghezza**.

Esempio: 8 m e 7 dm = 8,7 m
 3 hm e 5 dam = hm
 36 dam e 7 dm = dam
 540 dm e 6 cm = cm
 49 m e 6 cm = cm
 28 km e 7 dam = dam
 10 hm e 5 m = hm
 9 km e 7 cm = cm
 13 m e 5 mm = mm

- 6 Completa le **seguenti equivalenze**.

Esempio: 3 km = 3000 m
 3 m = km
 127 cm = dam
 13,86 dm = mm
 263,25 m = km
 34,7 dam = m
 5,6 m = cm
 9841 mm = m
 16,34 dm = dam

MISURE DI PESO

1 Cerchia la risposta che ti sembra più corretta.



Un pacco di riso pesa...

250 g

1 kg

3 hg



Una penna pesa...

400 g

6 hg

15 g



Un astuccio pesa...

15 kg

0,5 kg

150 kg



Un neonato pesa...

16 kg

800 g

39 hg

2 Completa la tabella come nell'esempio.

Misura	Mg	100kg	10kg	kg	hg	dag	g	dg	cg	mg	Scomposizione
6,074 kg				6	0	7	4				6 kg; 0 hg; 7 dag; 4 g
1 650 mg											
34,8 dag											
14,653 hg											

3 Componi come nell'esempio.

Esempio: 8 cg; 6 mg = 8,6 cg

3 dag, 7 dg; 5 cg = dg

3 kg; 0 hg; 4 dag = hg

2 hg; 2 dag = dag

2 dag; 1 g; 7 cg = cg

9 hg; 5 dag; 3 g; 8 dg = dag

32 hg; 5 dag = hg

3 kg; 1 hg; 6 g = kg

4 Scrivi il valore della cifra evidenziata.

Esempio: 836,14 kg → 4 dag

74,29 g →

0,004 hg →

38927 hg →

2,098 g →

16,506 kg →

96,002 dag →

4,8 Mg →

9,0307 kg →

Risolvi i problemi

- La mamma acquista 12 confezioni di acqua minerale contenenti 6 bottiglie ciascuna. Se ogni bottiglia costa 80 centesimi, quanto spende in tutto?
- Per la spesa settimanale la famiglia di Chiara spende € 234, la famiglia di Marta € 192. Quanto spende in più la famiglia di Marta?
- Giorgia e Miriam si stanno allenando per una corsa. Il percorso è lungo 324m; Giorgia lo percorre 9 volte, Miriam 7 volte. Qual è la differenza di metri percorsi dalle due bambine?
- Calcola la distanza tra Bari e Torino sapendo che Torino dista da Bologna 332km e Bologna dista da Bari 674km.
- Gli insegnanti di una scuola decidono di fare una gita con tutti gli alunni. Il costo per ogni pullman da 54 posti è € 364. Se gli alunni sono in tutto 320, quanti pullman saranno necessari? Quale sarà la spesa per ciascun alunno?

Calcola in colonna con la prova:

$$494\ 381 + 182\ 548 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$215\ 888 + 12\ 546 + 4\ 573 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$826\ 000 - 647\ 260 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$700\ 075 - 4\ 711 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$17\ 643 \times 25 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$7\ 845 \times 17 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1\ 011 \times 718 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$41\ 270 : 35 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3\ 700 : 67 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5\ 628 : 53 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Calcola in colonna con la prova:

$$40\ 911 + 397\ 512 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$24\ 887 + 154\ 670 + 509 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$800\ 930 - 69\ 729 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$95\ 106 - 423\ 889 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$4\ 426 \times 54 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2\ 626 \times 37 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3\ 544 \times 393 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$5\ 905 : 37 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$696\ 946 : 29 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$782 : 19 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Per esercitarti sul calcolo ti consiglio un sito semplice, al quale puoi accedere anche con un telefono, che non richiede un account e che contiene tanti esercizi diversi, sotto forma di gioco, molto simili al Kangarou, che possono tenere la tua mente in allenamento!

Si tratta di

www.matika.in/it

Tutti i giochi/esercizi sono divisi per classe, ovviamente sceglierai la classe 4a!

Esercizi di matematica
per i bambini delle elementari e medie

CAIO! IO SONO MATTEO.
SCRIVI qua il tuo nome

DIVERTITI CON LA MATEMATICA

1^a ELEMENTARE 6-7 ANNI 2^a elementare 7-8 anni 3^a elementare 8-9 anni 4^a elementare 9-10 anni
5^a elementare 10-11 anni 1^a media 11-12 anni 2^a media 12-13 anni
1^a superiore 14-15 anni

1^a ELEMENTARE

Parli bene il tedesco, lo spagnolo...? Cerchiamo di

4^a ELEMENTARE

- + Addizione in tabella
- Sottrazione in tabella
- + - Calcolo
- ▲ **Piramidi** a 4 livelli
- ▲ **Piramidi** sottrattive a 4 livelli
- ▲ **Piramidi** a 5 livelli
- ▲ **Piramidi** sottrattive a 5 livelli
- ▲ **Triangoli** a 4 livelli
- ▲ **Triangoli** a 5 livelli
- ▲ **Triangoli** a 4 livelli con numeri fissi
- ▲ **Triangoli** a 5 livelli con numeri fissi
- ▲ **Triangoli** a 3 livelli con requisito
- ▲ **Triangoli** (1) a 4 livelli con requisito
- ▲ **Triangoli** (2) a 4 livelli con requisito
- ▲ **Fiera** (1) 5x4

Istruzioni:
Scrivi i numeri nei campi liberi nella piramide. La sottrazione di due numeri adiacenti in una riga deve essere uguale al numero sopra di essi. Sottrai solo il numero più piccolo da quello più grande.

I singoli giochi sono molto intuitivi, ma, se non sai come fare, scorri in basso, e troverai le istruzioni

