

NUMERI GRANDI

1 Scrivi in **lettere**.

37 865 →

12 896 →

85 623 →

156 320 →

2 Scrivi in **cifre**.

Cinquantasettemiladuecento →

Quattordicimilaseicentodieci →

Sessantatremilaottocentoquarantaquattro →

Duecentoventimilaottocentoventidue →

3 Confronta i numeri inserendo i simboli $>$ o $<$.

54 023 54 032

78 436 78 364

12 006 12 060

245 399 243 599

174 098 179 408

430 128 401 328

4 Completa le equivalenze.

1 800 u = da

6 000 u = h

15 uk = u

140 000 u = h

32 000 u = dak

85 238 da = u

5 Scomponi i numeri, indicando il **valore posizionale** di ogni cifra.

17 654 → 125 089 →

78 653 → 347 986 →

6 Scomponi i numeri nella tabella, rispettando il valore posizionale delle cifre.

Numeri	hk	dak	uk	h	da	u
379 802						
567						
2 984						
45 329						

ADDIZIONI E SOTTRAZIONI

1 Esegui le seguenti **addizioni** e **sottrazioni** in colonna e verifica con la **prova**.

1 8 7 9 2 6 + 2 3 8 9 6 + 2 7 =	5 3 2 0 0 7 + 7 6 + 2 5 0 0 4 =
..... + +
..... + +
..... = =
1 5 6 8 9 + 1 0 7 3 6 6 + 2 5 8 =	4 7 + 5 2 4 3 9 6 + 1 8 2 3 9 =
..... + +
..... + +
..... = =
7 8 5 3 6 5 - 9 8 2 0 7 =	1 6 5 9 3 6 - 7 4 2 7 6 =
..... - -
..... = =
4 0 2 0 0 1 - 1 5 6 4 3 7 =	3 8 7 6 6 7 - 2 7 5 9 8 9 =
..... - -
..... = =

MOLTIPLICAZIONI E DIVISIONI

1 Esegui le seguenti **moltiplicazioni** e **divisioni** in colonna e verifica con la **prova**.

3 7 6 5 × 8 2 =										7 8 4 2 8 : 2 5 =									
..... ×				 ×				 ×				
=					=									=				
.....								
.....								
1 2 5 4 3 × 2 4 =										1 5 3 4 5 : 1 5 =									
..... ×				 ×				 ×				
=					=									=				
.....								
.....								
7 2 3 8 × 5 3 =										1 2 7 8 4 6 : 3 6 =									
..... ×				 ×				 ×				
=					=									=				
.....								
.....								

LE PROPRIETÀ DELLE OPERAZIONI

1 Indica la proprietà applicata:

C = commutativa

A = associativa

D = dissociativa

$$37 + 23 + 120 = 30 + 7 + 20 + 3 + 120 \quad \dots\dots\dots$$

$$145 + 15 + 500 = 500 + 15 + 145 \quad \dots\dots\dots$$

$$42 + 88 + 25 = 130 + 25 \quad \dots\dots\dots$$

2 Applica la proprietà **invariantiva** alle seguenti sottrazioni.

$$67 - 37 = \dots\dots\dots$$

$$145 - 75 = \dots\dots\dots$$

$$296 - 56 = \dots\dots\dots$$

3 Indica con una **X** la proprietà applicata:

		Commutativa	Associativa	Distributiva
$120 \times 4 \times 2 =$	$(120 \times 2) \times 4 =$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$21 \times 3 \times 10 =$	$10 \times 21 \times 3 =$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
$13 \times (4 + 6) =$	$13 \times 4 + 13 \times 6 =$	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4 Applica la proprietà **invariantiva** alle seguenti divisioni.

$$225 : 15 = \dots\dots\dots \quad 624 : 24 = \dots\dots\dots$$

5 Applica la proprietà **distributiva**.

$$(48 + 12) : 6 = (\dots\dots\dots : \dots\dots\dots) + (\dots\dots\dots : \dots\dots\dots) = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$(36 + 18) : 3 = (\dots\dots\dots : \dots\dots\dots) + (\dots\dots\dots : \dots\dots\dots) = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

$$(125 + 75) : 25 = (\dots\dots\dots : \dots\dots\dots) + (\dots\dots\dots : \dots\dots\dots) = \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

LE FRAZIONI

1 Completa la tabella.

Frazione	Numeratore	Denominatore	Unità frazionaria
$\frac{3}{7}$			
	5	9	
	2		$\frac{1}{5}$

2 Rappresenta le **frazioni** indicate.

$\frac{2}{9}$		$\frac{3}{5}$	
$\frac{1}{6}$		$\frac{4}{7}$	

I NUMERI DECIMALI

1 Scrivi in cifre i seguenti **numeri decimali**.

Trentotto e sette decimi →

Duecentoventi e quattro decimi →

Tre centesimi →

Quattro millesimi →

Ventiquattro e sedici millesimi →



2 Completa inserendo i simboli $>$, $<$ o $=$.

3,8 0,38

2,75 27,5

0,64 0,064

12,5 1,25

0,026 0,26

13,76 137,6

3 Inserisci in tabella le cifre dei numeri scritti nella prima colonna.

Scrittura decimale	uk	h	da	u	d	c	m
458,92							
276,8							
125,326							
1563,76							

4 Componi i seguenti numeri decimali.

3 uk, 6 u, 2 d, 4 m →

12 da, 3 d, 0 c, 5 m →

8 h, 5 da, 8 u, 65 c →

5uk, 4 h, 0 da, 8 u, 2 d, 67 m →

5 Scomponi i seguenti numeri decimali.

167,02 →

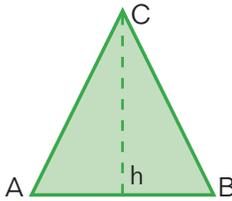
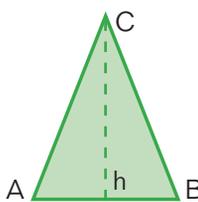
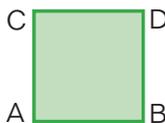
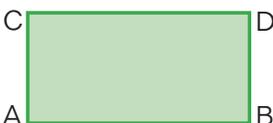
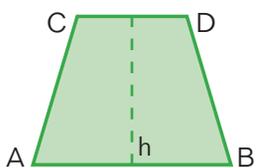
321,87 →

86,03 →

1 065,125 →

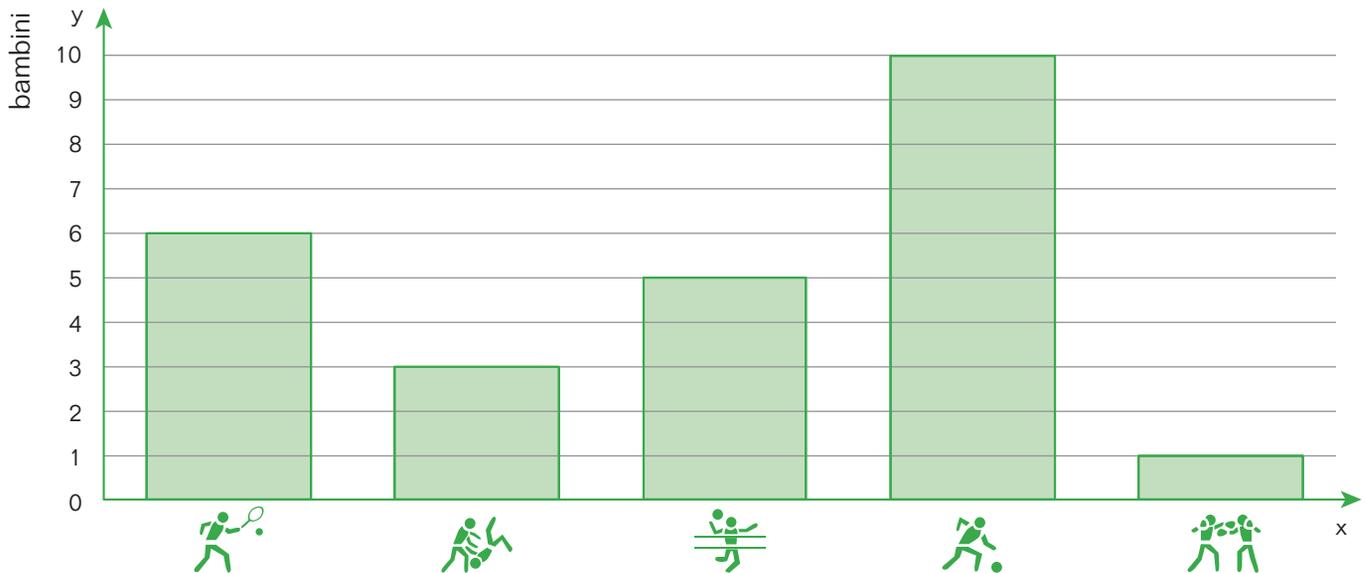
I POLIGONI

1 Calcola perimetro e area di ogni poligono.

Poligono	Perimetro	Area
 <p>AB = 23 cm h = 10 cm</p>		
 <p>AB = 15 dm AC 32 dm h = 25 dm</p>		
 <p>AB = 45 mm</p>		
 <p>AB = 25 cm BD = 14 cm</p>		
 <p>AB = 30 m AC = 28 m CD = 25 m h = 45 m</p>		

GRAFICI SPORTIVI

1 L'istogramma rappresenta gli sport preferiti dai bambini che frequentano un centro sportivo. Osservalo e rispondi alle domande.



- Quanti bambini hanno partecipato all'indagine?
- Quante preferenze sono state espresse per la pallavolo?
- Qual è la moda?
- Quale sport ha avuto meno preferenze di tutti?

2 Rappresenta i dati dell'istogramma dell'esercizio 1 con un **ideogramma**.

Legenda:  = 1 bambino

CALCIO	
TENNIS	
PALLAVOLO	
KARATE	
BOXE	