

Verifica quadrimestrale

1) Scrivi nella griglia i numeri da scomporre:

Miliardi (G)			Milioni (M)			Migliaia (K)			Unità semplici			Numeri da scomporre
h	da	u	h	da	u	h	da	u	h	da	u	
												3.690.000.998
												432.354
												29.462.432.111
												234
												61.424.547.122
												3.761

2) Qual è il precedente del numero formato da 27 centinaia + 6 decine?

- A 2760
- B 2761
- C 2759
- D 27059

3) Indica se ciascuna relazione è vera o è falsa

	VERO	FALSO
$372.982.120 < 372.082.121$		
$1.209.233.129 > 1.109.233.128$		
$5.234.287.412 > 12.254.663$		
$12.243.658.546 < 12.253.543.998$		

4) Quale tra le seguenti uguaglianze è corretta? Inserisci nel quadratino V (vero) o F (falso)

$\frac{73}{100} = 0,073$

$\frac{26}{1000} = 0,026$

$\frac{37}{10} = 0,37$

$\frac{62}{100} = 6,2$

- 5) "Per acquistare i biglietti del circo per sé e la sua famiglia, Sandro ha speso 115 euro. La famiglia di Sandro è composta da 2 adulti e 3 bambini e i bambini pagano ridotto. Quanto spende Sandro per i biglietti ridotti?"

Quale dato manca nel testo per poter rispondere alla domanda?

- A Il numero dei posti disponibili al circo
  - B Il numero di banconote usate da Sandro per pagare
  - C Il numero totale dei biglietti acquistati
  - D Il costo del biglietto intero
- 6) Calcola le seguenti potenze:

$1^4 =$  \_\_\_\_\_

$5^0 =$  \_\_\_\_\_

$2^6 =$  \_\_\_\_\_

- 7) Colora le parti della potenza ( la base in blu, l'esponente in rosso)

$5^6$

- 8) Scomponi i seguenti numeri come somma delle potenze del 10:

$4.225 =$  \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

$863 =$  \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

$5.370 =$  \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

$26.540 =$  \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- 9) Quali sono le proprietà dell'addizione?

- Distributiva ed invariantiva
- Commutativa ed associativa
- Solo la invariantiva
- Commutativa, associativa e distributiva

10) Quali sono le proprietà della sottrazione?

- Distributiva ed invariantiva
- Commutativa ed associativa
- Solo la invariantiva
- Commutativa, associativa e distributiva

11) Quali sono le proprietà della moltiplicazione?

- Distributiva ed invariantiva
- Commutativa ed associativa
- Solo la invariantiva
- Commutativa, associativa e distributiva

12) Quali sono le proprietà della divisione?

- Distributiva ed invariantiva
- Commutativa ed associativa
- Solo la invariantiva
- Commutativa, associativa e distributiva

13) Applica la proprietà invariantiva:

$234 - 53 =$  \_\_\_\_\_ ( - 3)

$1283 - 142 =$  \_\_\_\_\_ (+ 7)

$829 - 25 =$  \_\_\_\_\_ ( - 5)

$730 - 94 =$  \_\_\_\_\_ (+6)

14) Applica la proprietà distributiva:

$3 \times 27 =$  \_\_\_\_\_

$5 \times 15 =$  \_\_\_\_\_

$123 \times 10 =$  \_\_\_\_\_

$52 \times 7 =$  \_\_\_\_\_

15) Applica la proprietà Invariantiva:

$100 : 50 =$  \_\_\_\_\_

$165 : 30 =$  \_\_\_\_\_