

**Serie 1**

Da consegnare entro il: .....

1. Calcola il valore delle seguenti espressioni:
  - a)  $4 + 6 \cdot 2 =$
  - b)  $12 - 4 : 2 =$
  - c)  $3 \cdot 4 + 7 \cdot 8 =$
2. Crea un'espressione contenente un'addizione e una moltiplicazione che dia come risultato 10.
3. Crea un'espressione contenente una sottrazione e due moltiplicazioni che dia come risultato 0.
4. Quali unità di misura usi per misurare:
  - a) Una massa: .....
  - b) Una distanza: .....
  - c) Un tempo: .....
  - d) Una temperatura: .....
  - e) Una superficie: .....
  - f) Un volume: .....
5. A quante ore e minuti corrispondono 4200 secondi?
6. Considera un rettangolo con le dimensioni di 45 cm e 30 cm.
  - a) Disegnalo in scala 1:10.
  - b) Calcolane il perimetro.
  - c) Calcolane l'area.
7. Considera il numero 20'963 e indica:
  - a) quante unità vale la cifra 3: .....
  - b) quante unità vale la cifra 6: .....
  - c) quante unità vale la cifra 0: .....
  - d) quante unità vale la cifra 2: .....
8. Gianni lunedì ha guadagnato 15 Fr, martedì 20 Fr e mercoledì 13 Fr. Quanto ha guadagnato in media al giorno?

9. Giorgio deve trasportare 3,6 tonnellate di grano utilizzando un rimorchio che può trasportare solo 225 kg ogni volta. Calcola il numero di viaggi che deve effettuare per trasportare tutto il grano.

10. Inserisci il simbolo corretto (< ; > ; =)

47	.....	40		100 : 4	.....	0 : 26
5 · 9	.....	45		45 - 4	.....	8 · 4
17 - 3	.....	20 · 1		76 : 4	.....	9 · 2

11. Come continueresti queste serie di numeri?

a)

1	2	4	8	16							
---	---	---	---	----	--	--	--	--	--	--	--

b)

1	4	9	16	25							
---	---	---	----	----	--	--	--	--	--	--	--

12. Inventa tu una serie di numeri da continuare:

.....	.....	.....	.....	.....							
-------	-------	-------	-------	-------	--	--	--	--	--	--	--

Quiz matematico-scientifico:

A quanto tempo corrisponde un secolo:

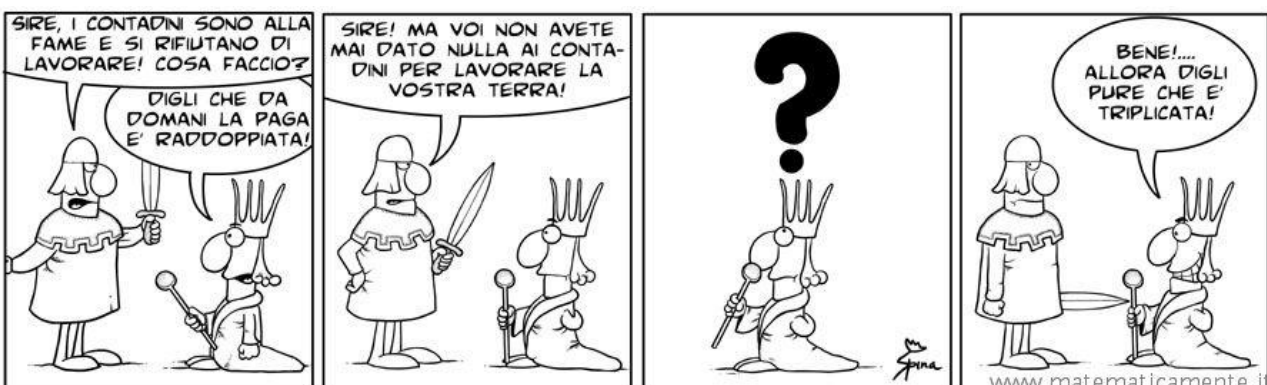
- 100 anni                     
  1000 anni                     
  48 mesi

Quanti giorni ha un anno bisestile?

- 364                     
  365                     
  366

Quante ore ci sono in un anno?

- 24                     
  1'440                     
  8'760



(al posto di questa vignetta nelle prossime serie posso mettere dei vostri disegni e/o vignette; basta consegnarmeli per tempo)