



Cruciverba italmatico

Ciao! Mi chiamo Otto e dell'italmatica vado ghiotto! Qui sotto trovi un cruciverba da risolvere: è un gioco enigmistico molto famoso, in cui, dopo aver letto attentamente le definizioni, devi trovare la parola giusta da scrivere nelle caselle corrispondenti. Queste parole riguardano la matematica, ma per scoprirle non troverai solo delle spiegazioni matematiche ma anche alcune legate alla lingua comune. Buon lavoro e sfrutta la tua intuizione!

1		2									3
									4		
5						6		7			
		8			9						
											10
11								12			
					13						
14		15									
	16						17				

Orizzontali

1. Operazione inversa della moltiplicazione.
5. Il numero di metri in un ettometro.
7. Sono composte da 60 minuti.
8. Lo è un triangolo con almeno due lati congruenti.
11. Il risultato dell'espressione $7 \times 7 - 19$.
12. Il simbolo della sottrazione.
13. Elementi di un poligono che hanno come estremi i vertici.
14. Il numero di lati dell'ottagono.
16. È composto da 10 decimetri.
17. Il numero di facce di un parallelepipedo.

Verticali

1. Unità di misura della capacità minore del litro e maggiore del centilitro.
2. Numero che si ottiene dividendo 100 per 5.
3. Il numero di cerchi che si possono individuare in un cilindro.
4. Della sua tabellina fanno parte i numeri 36, 45 e 72.
6. La si individua misurando l'estensione di una superficie.
9. Lo è un triangolo che non è né isoscele né equilatero.
10. Lo sono le figure tridimensionali.
12. Il numero che segue il 999.
15. Il numero di vertici che si trovano in un triangolo.



Definizioni da costruire

Adesso le cose sono un po' diverse: questo cruciverba... funziona infatti al contrario! Prova tu, da solo o con un gruppo di compagni, a scrivere le definizioni per le parole già inserite nella griglia. Leggi bene le parole e sotto, accanto al numero corrispondente, scrivi una definizione che vada bene per fare capire di quale parola si tratta. Le parole sono tutte legate a operazioni e a numeri. Una volta terminato, puoi provare a confrontare il lavoro svolto con le definizioni proposte da altri.

¹ U			² S	E	T	T	A	N	³ T	A			
N			E						R		⁴ O		
⁵ D	O	D	I	C	I			⁶ V	E	N	T	I	
I							⁷ S				T		
⁸ C	E	N	T	O	⁹ D	U	E			¹⁰ N	O	V	E
I					U		T						
					E		T						
¹¹ D	I	E	C	I		¹² S	E	S	S	A	N	T	A

Orizzontali

2. _____
5. _____
6. _____
8. _____
10. _____
11. _____
12. _____

Verticali

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
7. _____
9. _____



Cruciverba a squadre (A)

Adesso vi propongo una bella sfida a squadre, squadra A e squadra B.
Dovrete procedere così:

1. Ogni squadra trova su questo foglio un cruciverba (CRUCIVERBA A oppure CRUCIVERBA B) già completato con le parole, su un altro foglio una griglia vuota corrispondente a questo cruciverba e, sotto, le varie righe numerate. In queste righe dovete scrivere le definizioni delle parole inserite nello schema.
2. Una volta scritte le definizioni, con l'altra squadra a voi abbinata dovete scambiarsi i fogli con il cruciverba da completare e le definizioni.
3. A questo punto, nella griglia dovete provare a risolvere il cruciverba che vi ha passato l'altra squadra basandovi sulle definizioni elaborate e scritte dai compagni.

CRUCIVERBA A GIÀ COMPLETATO

		¹ P						² S		
³ P	E	R	I	M	E	T	R	O		⁴ S
		O						L		P
⁵ C	U	B	O			⁶ L		I		I
		L				I		D		G
⁷ A	R	E	A		⁸ A	N	G	O	L	O
		M				E				L
	⁹ F	A	C	¹⁰ C	I	A				I
				M						

CRUCIVERBA A VUOTO

		1						2		
3										4
5						6				
7					8					
	9			10						

Orizzontali

- 3. _____
- 5. _____
- 7. _____
- 8. _____
- 9. _____

Verticali

- 1. _____
- 2. _____
- 4. _____
- 6. _____
- 10. _____



Cruciverba a squadre (B)

Adesso vi propongo una bella sfida a squadre, squadra A e squadra B.
Dovrete procedere così:

1. Ogni squadra trova su questo foglio un cruciverba (CRUCIVERBA A oppure CRUCIVERBA B) già completato con le parole, su un altro foglio una griglia vuota corrispondente a questo cruciverba e, sotto, le varie righe numerate. In queste righe dovete scrivere le definizioni delle parole inserite nello schema.
2. Una volta scritte le definizioni, con l'altra squadra a voi abbinata dovete scambiarsi i fogli con il cruciverba da completare e le definizioni.
3. A questo punto, nella griglia dovete provare a risolvere il cruciverba che vi ha passato l'altra squadra basandovi sulle definizioni elaborate e scritte dai compagni.

CRUCIVERBA B GIÀ COMPLETATO

					¹ D					
² C	E	R	C	H	I	O		³ Q		
O					A			U		⁴ V
N			⁵ F	I	G	U	R	A		I
⁶ T	R	E			O			D		R
O			⁷ M	E	N	O		R		G
R					A		⁸ L	A	T	O
N					L			T		L
O		⁹ A	S	S	E			O		A

CRUCIVERBA B VUOTO

					1					
2								3		
									4	
			5							
6										
			7							
							8			
		9								

Orizzontali

- 2. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____
- 9. _____

Verticali

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____