

Nome Cognome data /.... /..... classe ...

ESEMPIO DI VERIFICA DI ARITMETICA

1) Tra quelli elencati in basso, scrivi in tabella solo i numeri composti.

10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21;

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2) Scrivi "Sì" se il numero nella prima colonna è divisibile per i numeri indicati nella prima riga, oppure scrivi "No" se non è divisibile. (Segui l'esempio).

	2	3	5
24	<i>Sì</i>	<i>Sì</i>	<i>No</i>
34			
210			
33			

3) Scegli **le risposte corrette**:

Il numero 363:

- È divisibile per 3 perché l'ultima cifra è il 3.
- È dispari.
- È un numero composto.
- È divisibile per 3 perché la prima cifra è il 3.
- Non è divisibile per 3 perché è dispari.
- È divisibile per 3 perché $3+6+3 = 12$ che è un multiplo di 3.

4) Scegli **le risposte corrette**:

Il numero 57:

- È un numero primo.
- È divisibile per 3.
- È dispari.
- È un numero composto.

5) Scegli le risposte corrette:

Il numero 690:

- È divisibile per 5, ma non per 3.
- È divisibile per 2 e per 5, ma non per 3.
- È pari.
- È divisibile per 2, per 5 e per 3.
- È dispari.
- Non è divisibile per 3.

6) Scomponi in fattori primi i numeri che leggi in basso e scrivili sotto forma esponenziale.

A) 50; B) 82; C) 77; D) 73;

7) Calcola il minimo comune multiplo tra i numeri che leggi di seguito:
m.c.m. (60; 168).

8) Calcola il minimo comune multiplo tra i numeri che leggi di seguito:
m.c.m. (462; 550; 4536;).

9) Calcola il valore dell'espressione che segue:

$$(23 + 5 - 6 - 8) : 2 = \rightarrow \text{ris.7}$$

10) Calcola il valore dell'espressione che segue:

$$\{ [(4^2 + 5^2) : 10^0] + 2^2 \} : 3^2 = \rightarrow \text{ris. 5}$$

matematicafacile.it

