

# VERIFICA CORRETTA

## CRITERI DI DIVISIBILITÀ



Punteggio \_\_\_\_\_ / **89**

Livello raggiunto:	VPA	BASE	INTERMEDIO	AVANZATO
--------------------	-----	------	------------	----------

Nome e cognome ..... CI 5<sup>a</sup> sez. .... data .....

DOPO AVERE STUDIATO I CRITERI DI DIVISIBILITÀ:

- 1) SCRIVI 3 NUMERI DI 3 CIFRE, A TUA SCELTA, CHE SONO **DIVISIBILI PER 2**.

.....23**4**..... - .....12**6**..... - .....57**8**..... (3 punti)

- 2) SCRIVI 3 NUMERI DI 4 CIFRE, A TUA SCELTA, CHE SONO **DIVISIBILI PER 3**.

...**1251**..... - .....**3000**..... - .....**7020**..... (3 punti)

- 3) SCRIVI 3 NUMERI DI 5 CIFRE, A TUA SCELTA, CHE SONO **DIVISIBILI PER 4**.

.....152**00**..... - .....180**40**..... - .....347**80**..... (3 punti)

- 4) UN NUMERO È **DIVISIBILE PER 2** SE HA COME ULTIME CIFRE

.....**0**..., .....**2**... ..**4**....., .....**6**..., .....**8**.... (5 punti)

- 5) UN NUMERO È **DIVISIBILE PER 4** SE: **le ultime due cifre sono 00 oppure formano**

**un multiplo di 4** ..... (1 punto)

- 6) UN NUMERO È **DIVISIBILE PER 5** SE: **termina con 0 oppure 5**

..... (1 punto)

- 7) UN NUMERO È **DIVISIBILE PER 9** SE: **la somma delle sue cifre è un multiplo di 9**

..... (1 punto)

- 8) UN NUMERO È **DIVISIBILE PER 10** SE: **l'ultima cifra è 0**

..... (1 punto)

**(18 punti dall' 1 all' 8)**

- 9) TRA I NUMERI CHE LEGGI NELLA TABELLA SOTTO, COLORA DI GIALLO QUELLI CHE SONO **DIVISIBILI PER 4**: (11 punti per questo esercizio)

<b>256</b>	350	21	<b>144</b>	<b>976</b>	138	<b>456</b>	321	<b>136</b>	<b>900</b>
535	<b>64</b>	61	<b>60</b>	339	<b>2520</b>	651	<b>168</b>	<b>180</b>	111

10) TRA I NUMERI CHE LEGGI NELLA TABELLA SOTTO, COLORA DI GIALLO QUELLI CHE SONO DIVISIBILI PER 3: (13 punti per questo esercizio)

254	350	21	110	984	138	456	321	138	90
556	62	61	60	339	2520	651	136	120	111

11) TRA I NUMERI CHE LEGGI NELLA TABELLA SOTTO, COLORA DI GIALLO QUELLI CHE SONO DIVISIBILI PER 5: (8 punti per questo esercizio)

258	350	21	110	974	138	445	321	138	95
556	62	61	60	335	2520	651	136	125	111

12) TRA I NUMERI CHE LEGGI NELLA TABELLA SOTTO, COLORA DI GIALLO QUELLI CHE SONO DIVISIBILI PER 9: (8 punti per questo esercizio)

258	351	21	110	994	138	450	321	981	90
556	720	612	60	339	1521	651	126	120	111

13) COMPLETA LA TABELLA INSERENDO UNA X SE IL NUMERO DELLA COLONNA A SINISTRA È DIVISIBILE PER QUELLI NELLA PRIMA RIGA. (31 punti per questo esercizio)

	2	3	4	5	9	10
124	x		x			
525		x		x		
236	x		x			
1120	x		x	x		x
1111						
1236	x	x	x			
915		x		x		
120	x	x	x	x		x
162	x	x			x	
135		x		x	x	
1200	x	x	x	x		x