



## **CRITERI DI DIVISIBILITÀ**

1. Colora in ogni riga le caselle che contengono i numeri divisibili per il numero indicato nella prima colonna



<b>2</b>	36	45	148	841	265	484	150	342
<b>3</b>	32	45	168	347	177	801	265	547
<b>4</b>	44	32	448	632	216	261	775	288
<b>5</b>	35	53	409	850	605	225	700	754
<b>6</b>	24	46	336	452	673	888	378	536
<b>9</b>	15	135	144	263	504	730	432	830
<b>10</b>	40	75	210	270	305	510	501	600

**2. Indica con una X se le frasi sono vere o false**



- |   |   |   |
|---|---|---|
| • Qualsiasi numero è divisibile per 1         | V | F |
| • Qualsiasi numero è divisibile per se stesso | V | F |
| • I divisori di un numero sono infiniti       | V | F |
| • I divisori di un numero sono limitati       | V | F |
| • 70 è divisibile per 2 e per 7               | V | F |
| • 45 è divisibile per 5 e per 4               | V | F |
| • 9 è divisore di 81                          | V | F |
| • 4 è divisore di 90                          | V | F |
| • 81 è multiplo di 9 e di 3                   | V | F |

- 59 è multiplo di 9 V F
  - 72 è divisibile per 2 e per 3 V F
  - 106 è divisibile per 2 e per 3 V F
  - 116 è divisibile per 4 V F



3. Collega con una freccia l'affermazione di destra a quella di sinistra

Un numero è divisibile per 2

quando la somma delle sue cifre  
è multiplo di 3

Un numero è divisibile per 3

quando l'ultima cifra è 0 o 5

Un numero è divisibile per 4

quando la cifra delle unità è pari

Un numero è divisibile per 5

quando termina con 0

Un numero è divisibile per 9

quando la somma delle sue cifre  
è multiplo di 9

**Un numero è divisibile per 10**

se le ultime 2 cifre sono 00 o un  
multiplo di 4



