



CRITERI DI DIVISIBILITA'

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



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



