

Esercizi sui criteri di divisibilità

1. Indicare se le affermazioni che seguono sono Vere o False:

12 è divisibile per 2	V F	18 è divisibile per 4	V F
25 è divisibile per 5	V F	44 è divisibile per 4	V F
29 è divisibile per 3	V F	50 è divisibile per 5	V F
80 è divisibile per 10	V F	91 è divisibile per 3	V F
105 è divisibile per 25	V F	120 è divisibile per 10	V F

2. Sottolineare quali dei seguenti numeri sono divisibili per 2:

<u>6</u>	<u>8</u>	9	<u>10</u>	<u>12</u>	15	<u>18</u>	<u>20</u>
21	<u>24</u>	<u>36</u>	45	<u>46</u>	49	<u>52</u>	<u>56</u>
57	<u>60</u>	<u>62</u>	65	<u>66</u>	69	<u>72</u>	73
<u>76</u>	79	81	<u>84</u>	89	<u>92</u>	<u>94</u>	97
<u>100</u>	103	<u>106</u>	<u>120</u>	<u>136</u>	149	189	<u>204</u>
<u>222</u>	<u>236</u>	259	<u>278</u>	297	<u>304</u>	369	387

3. Sottolineare quali dei seguenti numeri sono divisibili per 3:

5	<u>9</u>	10	11	<u>15</u>	<u>18</u>	22	<u>24</u>
26	<u>33</u>	35	<u>39</u>	<u>42</u>	<u>45</u>	46	49
53	55	56	<u>57</u>	<u>60</u>	<u>63</u>	64	<u>66</u>
<u>72</u>	74	<u>78</u>	<u>81</u>	92	94	<u>96</u>	<u>99</u>
<u>102</u>	<u>111</u>	<u>117</u>	<u>132</u>	<u>144</u>	<u>159</u>	166	<u>201</u>
<u>222</u>	236	256	<u>321</u>	<u>378</u>	401	<u>459</u>	<u>501</u>

4. Sottolineare quali dei seguenti numeri sono divisibili per 4:

<u>8</u>	11	<u>12</u>	15	<u>20</u>	23	<u>28</u>	29
<u>32</u>	34	<u>36</u>	39	<u>40</u>	43	<u>44</u>	47
<u>48</u>	50	<u>52</u>	<u>56</u>	58	<u>60</u>	62	<u>64</u>
66	<u>68</u>	<u>72</u>	75	78	<u>80</u>	<u>96</u>	98
<u>100</u>	<u>116</u>	138	145	166	178	<u>196</u>	<u>204</u>
<u>236</u>	289	<u>300</u>	<u>344</u>	398	402	<u>488</u>	<u>504</u>