

# **Fichas de Series numéricas y patrones avanzados (5 años)**

## **Ejercicios**

**Ejercicio 1: 2, 4, 6, \_\_, 10**

**Ejercicio 2: 10, 9, 8, \_\_, 6**

**Ejercicio 3: 5, 10, 15, \_\_, 25**

**Ejercicio 4: 1, 3, 5, \_\_, 9**

**Ejercicio 5: 20, 18, 16, \_\_, 12**

**Ejercicio 6: 2, 4, 6, 8, \_\_**

**Ejercicio 7: 1, 2, 4, \_\_, 16**

**Ejercicio 8: 3, 6, 9, \_\_, 15**

**Ejercicio 9: 50, 45, 40, \_\_, 30**

**Ejercicio 10: 5, 10, 15, \_\_, 25**

**Ejercicio 11: 7, 14, 21, \_\_, 35**

**Ejercicio 12: 100, 90, 80, \_\_, 60**

**Ejercicio 13: 2, 4, 8, \_\_, 32**

**Ejercicio 14: 1, 1, 2, 3, \_\_**

**Ejercicio 15: 9, 18, 27, \_\_, 45**

**Ejercicio 16: 5, 10, 15, \_\_, 25**

**Ejercicio 17: 30, 28, 26, \_\_, 22**

**Ejercicio 18: 1, 4, 7, \_\_, 13**

**Ejercicio 19: 2, 4, 8, \_\_, 16**

**Ejercicio 20: 3, 9, 27, \_\_, 243**

**Ejercicio 21: 11, 22, 33, \_\_, 55**

**Ejercicio 22: 100, 95, 90, \_\_, 80**

**Ejercicio 23: 2, 5, 8, \_\_, 14**

**Ejercicio 24: 1, 3, 5, \_\_, 9**

**Ejercicio 25: 1, 1, 2, 3, 5, \_\_**

**Ejercicio 26: 12, 24, 36, \_\_, 60**  
**Ejercicio 27: 90, 80, 70, \_\_, 50**  
**Ejercicio 28: 5, 10, 15, \_\_, 25**  
**Ejercicio 29: 7, 14, 28, \_\_, 112**  
**Ejercicio 30: 4, 8, 12, \_\_, 20**  
**Ejercicio 31: 100, 75, 50, \_\_, 0**  
**Ejercicio 32: 2, 3, 5, 8, \_\_, 21**  
**Ejercicio 33: 9, 7, 5, \_\_, 1**  
**Ejercicio 34: 1, 2, 4, 8, \_\_, 32**  
**Ejercicio 35: 6, 12, 24, \_\_, 96**  
**Ejercicio 36: 50, 49, 47, \_\_, 43**  
**Ejercicio 37: 1, 10, 100, \_\_, 10000**  
**Ejercicio 38: 2, 4, 8, 16, \_\_**  
**Ejercicio 39: 3, 6, 12, 24, \_\_**  
**Ejercicio 40: 15, 13, 11, \_\_, 7**  
**Ejercicio 41: 2, 5, 10, \_\_, 26**  
**Ejercicio 42: 100, 50, 25, \_\_, 6**  
**Ejercicio 43: 1, 4, 9, 16, \_\_**  
**Ejercicio 44: 2, 2, 4, 4, \_\_**  
**Ejercicio 45: 20, 40, 60, \_\_, 100**  
**Ejercicio 46: 30, 27, 24, \_\_, 18**  
**Ejercicio 47: 2, 6, 18, \_\_, 162**  
**Ejercicio 48: 5, 15, 25, \_\_, 45**  
**Ejercicio 49: 2, 4, 6, \_\_, 10**  
**Ejercicio 50: 8, 16, 32, \_\_, 128**  
**Ejercicio 51: 1, 3, 6, \_\_, 15**  
**Ejercicio 52: 5, 10, 20, \_\_, 80**  
**Ejercicio 53: 3, 6, 12, \_\_, 48**  
**Ejercicio 54: 7, 14, 21, \_\_, 35**  
**Ejercicio 55: 1, 2, 4, 8, \_\_**  
**Ejercicio 56: 2, 4, 8, 16, \_\_**

**Ejercicio 57: 10, 20, 30, \_\_, 50**  
**Ejercicio 58: 3, 9, 27, \_\_, 243**  
**Ejercicio 59: 5, 10, 15, \_\_, 25**  
**Ejercicio 60: 2, 4, 6, \_\_, 10**  
**Ejercicio 61: 11, 22, 33, \_\_, 55**  
**Ejercicio 62: 100, 95, 90, \_\_, 80**  
**Ejercicio 63: 1, 2, 3, 5, \_\_**  
**Ejercicio 64: 12, 24, 36, \_\_, 60**  
**Ejercicio 65: 90, 80, 70, \_\_, 50**  
**Ejercicio 66: 5, 10, 15, \_\_, 25**  
**Ejercicio 67: 7, 14, 28, \_\_, 112**  
**Ejercicio 68: 4, 8, 12, \_\_, 20**  
**Ejercicio 69: 100, 75, 50, \_\_, 0**  
**Ejercicio 70: 2, 3, 5, 8, \_\_, 21**  
**Ejercicio 71: 9, 7, 5, \_\_, 1**  
**Ejercicio 72: 1, 2, 4, 8, \_\_, 32**  
**Ejercicio 73: 6, 12, 24, \_\_, 96**  
**Ejercicio 74: 50, 49, 47, \_\_, 43**  
**Ejercicio 75: 1, 10, 100, \_\_, 10000**  
**Ejercicio 76: 2, 4, 8, 16, \_\_**  
**Ejercicio 77: 3, 6, 12, 24, \_\_**  
**Ejercicio 78: 15, 13, 11, \_\_, 7**  
**Ejercicio 79: 2, 5, 10, \_\_, 26**  
**Ejercicio 80: 100, 50, 25, \_\_, 6**  
**Ejercicio 81: 1, 4, 9, 16, \_\_**  
**Ejercicio 82: 2, 2, 4, 4, \_\_**  
**Ejercicio 83: 20, 40, 60, \_\_, 100**  
**Ejercicio 84: 30, 27, 24, \_\_, 18**  
**Ejercicio 85: 2, 6, 18, \_\_, 162**  
**Ejercicio 86: 5, 15, 25, \_\_, 45**  
**Ejercicio 87: 2, 4, 6, \_\_, 10**

**Ejercicio 88: 8, 16, 32, \_\_, 128**  
**Ejercicio 89: 1, 3, 6, \_\_, 15**  
**Ejercicio 90: 5, 10, 20, \_\_, 80**  
**Ejercicio 91: 3, 6, 12, \_\_, 48**  
**Ejercicio 92: 7, 14, 21, \_\_, 35**  
**Ejercicio 93: 1, 2, 4, 8, \_\_**  
**Ejercicio 94: 2, 4, 8, 16, \_\_**  
**Ejercicio 95: 10, 20, 30, \_\_, 50**  
**Ejercicio 96: 3, 9, 27, \_\_, 243**  
**Ejercicio 97: 5, 10, 15, \_\_, 25**  
**Ejercicio 98: 2, 4, 6, \_\_, 10**  
**Ejercicio 99: 11, 22, 33, \_\_, 55**  
**Ejercicio 100: 100, 95, 90, \_\_, 80**

---

## **Soluciones**

**Ejercicio 1 → 8**  
**Ejercicio 2 → 7**  
**Ejercicio 3 → 20**  
**Ejercicio 4 → 7**  
**Ejercicio 5 → 14**  
**Ejercicio 6 → 10**  
**Ejercicio 7 → 8**  
**Ejercicio 8 → 12**  
**Ejercicio 9 → 35**  
**Ejercicio 10 → 15**  
**Ejercicio 11 → 28**  
**Ejercicio 12 → 70**  
**Ejercicio 13 → 8**  
**Ejercicio 14 → 16**

**Ejercicio 15 → 36**  
**Ejercicio 16 → 20**  
**Ejercicio 17 → 24**  
**Ejercicio 18 → 10**  
**Ejercicio 19 → 16**  
**Ejercicio 20 → 81**  
**Ejercicio 21 → 44**  
**Ejercicio 22 → 85**  
**Ejercicio 23 → 11**  
**Ejercicio 24 → 7**  
**Ejercicio 25 → 8**  
**Ejercicio 26 → 48**  
**Ejercicio 27 → 60**  
**Ejercicio 28 → 25**  
**Ejercicio 29 → 56**  
**Ejercicio 30 → 16**  
**Ejercicio 31 → 25**  
**Ejercicio 32 → 13**  
**Ejercicio 33 → 3**  
**Ejercicio 34 → 32**  
**Ejercicio 35 → 48**  
**Ejercicio 36 → 45**  
**Ejercicio 37 → 1000**  
**Ejercicio 38 → 32**  
**Ejercicio 39 → 48**  
**Ejercicio 40 → 9**  
**Ejercicio 41 → 17**  
**Ejercicio 42 → 12.5**  
**Ejercicio 43 → 25**  
**Ejercicio 44 → 4**  
**Ejercicio 45 → 80**

<b>Ejercicio 46</b>	<b>→ 21</b>
<b>Ejercicio 47</b>	<b>→ 54</b>
<b>Ejercicio 48</b>	<b>→ 35</b>
<b>Ejercicio 49</b>	<b>→ 10</b>
<b>Ejercicio 50</b>	<b>→ 64</b>
<b>Ejercicio 51</b>	<b>→ 10</b>
<b>Ejercicio 52</b>	<b>→ 40</b>
<b>Ejercicio 53</b>	<b>→ 24</b>
<b>Ejercicio 54</b>	<b>→ 28</b>
<b>Ejercicio 55</b>	<b>→ 16</b>
<b>Ejercicio 56</b>	<b>→ 32</b>
<b>Ejercicio 57</b>	<b>→ 40</b>
<b>Ejercicio 58</b>	<b>→ 81</b>
<b>Ejercicio 59</b>	<b>→ 20</b>
<b>Ejercicio 60</b>	<b>→ 10</b>
<b>Ejercicio 61</b>	<b>→ 44</b>
<b>Ejercicio 62</b>	<b>→ 85</b>
<b>Ejercicio 63</b>	<b>→ 5</b>
<b>Ejercicio 64</b>	<b>→ 48</b>
<b>Ejercicio 65</b>	<b>→ 60</b>
<b>Ejercicio 66</b>	<b>→ 25</b>
<b>Ejercicio 67</b>	<b>→ 56</b>
<b>Ejercicio 68</b>	<b>→ 16</b>
<b>Ejercicio 69</b>	<b>→ 25</b>
<b>Ejercicio 70</b>	<b>→ 13</b>
<b>Ejercicio 71</b>	<b>→ 3</b>
<b>Ejercicio 72</b>	<b>→ 32</b>
<b>Ejercicio 73</b>	<b>→ 96</b>
<b>Ejercicio 74</b>	<b>→ 45</b>
<b>Ejercicio 75</b>	<b>→ 1000</b>
<b>Ejercicio 76</b>	<b>→ 32</b>

<b>Ejercicio 77</b>	<b>→ 48</b>
<b>Ejercicio 78</b>	<b>→ 9</b>
<b>Ejercicio 79</b>	<b>→ 26</b>
<b>Ejercicio 80</b>	<b>→ 6</b>
<b>Ejercicio 81</b>	<b>→ 25</b>
<b>Ejercicio 82</b>	<b>→ 4</b>
<b>Ejercicio 83</b>	<b>→ 80</b>
<b>Ejercicio 84</b>	<b>→ 18</b>
<b>Ejercicio 85</b>	<b>→ 162</b>
<b>Ejercicio 86</b>	<b>→ 45</b>
<b>Ejercicio 87</b>	<b>→ 10</b>
<b>Ejercicio 88</b>	<b>→ 128</b>
<b>Ejercicio 89</b>	<b>→ 15</b>
<b>Ejercicio 90</b>	<b>→ 80</b>
<b>Ejercicio 91</b>	<b>→ 48</b>
<b>Ejercicio 92</b>	<b>→ 35</b>
<b>Ejercicio 93</b>	<b>→ 16</b>
<b>Ejercicio 94</b>	<b>→ 32</b>
<b>Ejercicio 95</b>	<b>→ 50</b>
<b>Ejercicio 96</b>	<b>→ 243</b>
<b>Ejercicio 97</b>	<b>→ 25</b>
<b>Ejercicio 98</b>	<b>→ 10</b>
<b>Ejercicio 99</b>	<b>→ 44</b>
<b>Ejercicio 100</b>	<b>→ 85</b>