

Actividad 1: La criba de Eratóstenes

Pinta el 1.

Excepto el 2, pinta los números que sean divisibles por 2, es decir, que acaben en 0 o cifra par.

Excepto el 3, pinta los números que sean divisibles por 3, es decir, que estén en la tabla del 3 o que al sumar sus cifras den como resultado un número de la tabla del 3. Por ejemplo $81 = 8 + 1 = 9$ que está en la tabla del 3 por lo que es divisible por 3 ($81 : 3 = 27$).

Excepto el 5, pinta los números que sean divisibles por 5, es decir que terminen en 0 o 5.

Excepto el 7, pinta los números que sean divisibles por 7. Es decir que se pueden dividir por 7.

Excepto el 11, pinta los números que sean divisibles por 11. Es decir que se puedan dividir por 11 (11,22,33,44,etc)



| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |

Los 25 números que quedan son números primos:

Actividad 2: Pinta de verde los números primos, de rojo los que no lo son.

31

51

Aquí hay
4 primos

71

81

41



61

91

Aquí hay
5 primos

23

63

43

73



53

83

93

47

87

97

Aquí hay
4 primos

37

67

57



69

Aquí hay
5 primos

79

39

19

29

49



59

89