SOLUCIONARIO

MEMORIA

Cadenas de palabras 1

1.- c) 2.- d) 3.- b) 4.- a) 5.- b) 6.- b) 7.- d) 8.- c) 9.- a) 10.- d)

Cadenas de palabras 2

1.- d) 2.- d) 3.- a) 4.- b) 5.- c) 6.- a) 7.- a) 8.- c) 9.- c) 10.- a)

Cadenas de palabras 3

1.- d) 2.- c) 3.- b) 4.- c) 5.- b) 6.- c) 7.- a) 8.- d) 9.- b) 10.- d)

Listas numeradas 1

1.- a) 2.- c) 3.- a) 4.- b) 5.- c) 6.- d) 7.- d) 8.- c) 9.- d) 10.- b)

Listas numeradas 2

1.- c) 2.- d) 3.- b) 4.- c) 5.- d) 6.- a) 7.- b) 8.- a) 9.- b) 10.- c)

Sinónimos 1

1.- b) 2.- a) 3.- c) 4.- b) 5.- a) 6.- c) 7.- b) 8.- d) 9.- a) 10.- d) 11.- c)
12.- d) 13.- b) 14.- a) 15.- a) 16.- a) 17.- d) 18.- b) 19.- c) 20.- a)

Sinónimos 2

1.- d) 2.- a) 3.- b) 4.- b) 5.- d) 6.- b) 7.- c) 8.- a) 9.- c) 10.- c) 11.- b)
12.- a) 13.- b) 14.- a) 15.- c) 16.- d) 17.- c) 18.- a) 19.- b) 20.- d)

Sinónimos 3

1.- b) 2.- a) 3.- c) 4.- b) 5.- b) 6.- d) 7.- a) 8.- c) 9.- d) 10.- c) 11.- b)
12.- a) 13.- c) 14.- a) 15.- d) 16.- b) 17.- d) 18.- c) 19.- a) 20.- d)

MATEMÁTICAS

Números enteros 1

1.- d) 2.- c) 3.- c) 4.- d) 5.- c) 6.- c) 7.- c) 8.- a) 9.- a) 10.- c) 11.- a)
12.- b) 13.- b) 14.- a) 15.- d) 16.- a) 17.- a) 18.- a) 19.- c) 20.- b)

Fracciones 1

1.- b) 2.- d) 3.- d) 4.- a) 5.- b) 6.- a) 7.- b) 8.- b) 9.- c) 10.- c) 11.- d)
12.- d) 13.- d) 14.- d) 15.- c) 16.- b) 17.- b) 18.- c) 19.- a) 20.- a)

Decimales 1

1.- d) 2.- b) 3.- a) 4.- b) 5.- d) 6.- b) 7.- b) 8.- c) 9.- b) 10.- c) 11.- d)
12.- c) 13.- c) 14.- d) 15.- c) 16.- c) 17.- c) 18.- d) 19.- b) 20.- c)

Potencias y raíces 1

1.- a) 2.- a) 3.- c) 4.- c) 5.- b) 6.- d) 7.- b) 8.- b) 9.- d) 10.- a) 11.- b) 12.- d) 13.- d) 14.- d) 15.- a) 16.- b) 17.- a) 18.- c) 19.- d) 20.- b)

Factores de conversión 1

1.- c) 2.- c) 3.- a) 4.- a) 5.- b) 6.- c) 7.- d) 8.- a) 9.- c) 10.- d) 11.- d) 12.- a) 13.- c) 14.- c) 15.- c) 16.- a) 17.- b) 18.- b) 19.- a) 20.- b)

Geometría 1

1.- d) 2.- d) 3.- b) 4.- b) 5.- b) 6.- d) 7.- c) 8.- a) 9.- d) 10.- d) 11.- b) 12.- c) 13.- b) 14.- a) 15.- a) 16.- d) 17.- d) 18.- a) 19.- c) 20.- c)

CÁLCULO

Suma 1

1.- 106 2.- 93 3.- 524 4.- 122 5.- 231 6.- 80 7.- 961 8.- 830 9.- 1830 10.- 148 11.- 860 12.- 139 13.- 130 14.- 95 15.- 130 16.- 105 17.- 323 18.- 629 19.- 198 20.- 151 21.- 956 22.- 61 23.- 985 24.- 917 25.- 286 26.- 647 27.- 430 28.- 497 29.- 1165 30.- 107 31.- 1407 32.- 877 33.- 666 34.- 246 35.- 1038 36.- 1097 37.- 758 38.- 367 39.- 111 40.- 843 41.- 432 42.- 174 43.- 1630 44.- 1954 45.- 491 46.- 568 47.- 1684 48.- 141 49.- 1043 50.- 905 51.- 447 52.- 82 53.- 1059 54.- 559 55.- 716 56.- 111 57.- 129 58.- 73 59.- 299 60.- 108 61.- 1614 62.- 785 63.- 116 64.- 865 65.- 275 66.- 119 67.- 806 68.- 153 69.- 1603 70.- 276 71.- 525 72.- 449 73.- 646 74.- 467 75.- 840 76.- 670 77.- 800 78.- 927

Resta 1

1.- 2788 2.- 508 3.- 424 4.- 117 5.- 2999 6.- 1634 7.- 67 8.- 21 9.- 3130 10.- 25 11.- 6669 12.- 30 13.- 35 14.- 38 15.- 923 16.- 63 17.- 27 18.- 201 19.- 95 20.- 157 21.- 2104 22.- 38 23.- 2 24.- 1621 25.- 31 26.- 22 27.- 3819 28.- 12 29.- 203 30.- 3686 31.- 702 32.- 436 33.- 6539 34.- 287 35.- 3773 36.- 13 37.- 807 38.- 11 39.- 14 40.- 1231 41.- 5503 42.- 1371 43.- 12 44.- 1282 45.- 89 46.- 1516 47.- 348 48.- 57 49.- 4403 50.- 27 51.- 2145 52.- 333 53.- 1439 54.- 7 55.- 2226 56.- 21 57.- 7162 58.- 118 59.- 5502 60.- 4283 61.- 18 62.- 8 63.- 5233 64.- 664 65.- 632 66.- 37 67.- 14 68.- 374 69.- 64 70.- 7752 71.- 31 72.- 235 73.- 27 74.- 254 75.- 1381 76.- 229 77.- 83 78.- 3189

Multiplicación 1

1.- 19436 2.- 3723 3.- 551628 4.- 75933 5.- 7825 6.- 154142 7.- 6675 8.- 705 9.- 3540 10.- 54435 11.- 3549 12.- 2392 13.- 2232 14.- 1376 15.- 3026 16.- 591565 17.- 1386 18.- 557266 19.- 666063 20.- 73950 21.- 798 22.- 181900 23.- 2470 24.- 97972 25.- 12000 26.- 5904 27.- 68061 28.- 33684 29.- 53775 30.- 3534

31.- 177828 32.- 547528 33.- 1088 34.- 1968 35.- 2726 36.- 5390 37.- 242144
38.- 7426 39.- 57305 40.- 44676 41.- 7000 42.- 772398 43.- 9750 44.- 29857
45.- 5610 46.- 649070 47.- 4958 48.- 224681 49.- 3515 50.- 2820 51.- 2001
52.- 3552 53.- 36260 54.- 700908 55.- 3069 56.- 5427 57.- 1360 58.- 8073
59.- 35040 60.- 30192 61.- 7254 62.- 23422 63.- 372528 64.- 4370 65.- 6840
66.- 58100 67.- 115220 68.- 1302 69.- 4664 70.- 7308 71.- 910 72.- 333795
73.- 90396 74.- 175525 75.- 22052 76.- 2262 77.- 638 78.- 608

División 1

1.- 98,78 2.- 684,25 3.- 115,75 4.- 796,43 5.- 589,33 6.- 415 7.- 73 8.- 1124,5
9.- 996,43 10.- 102,57 11.- 52 12.- 1248 13.- 1023,5 14.- 296,5 15.- 2169
16.- 159,4 17.- 194 18.- 2439 19.- 837 20.- 4483 21.- 129 22.- 906,13 23.- 86
24.- 513,29 25.- 147 26.- 4280,5 27.- 162 28.- 92,38 29.- 89 30.- 1049,5
31.- 903,5 32.- 1318 33.- 143 34.- 153,6 35.- 2962,33 36.- 56,38 37.- 40,5
38.- 68,6 39.- 36 40.- 3939,5 41.- 43,38 42.- 840,75 43.- 1566,8 44.- 304
45.- 147,33 46.- 1035 47.- 109,13 48.- 34 49.- 16,43 50.- 431,2 51.- 117,17
52.- 147,33 53.- 706,5 54.- 32,4 55.- 39,13 56.- 106,57 57.- 762,6 58.- 884,6
59.- 668,5 60.- 668,33 61.- 196,5 62.- 56,88 63.- 685,86 64.- 675,13 65.- 38
66.- 16,13 67.- 77,43 68.- 2136 69.- 102,86 70.- 214,25 71.- 627 72.- 141,33
73.- 884,71 74.- 1564,5 75.- 26,83 76.- 141,89 77.- 817,29 78.- 309

Raíz cuadrada 1

1.- 17,75 2.- 30,38 3.- 25,16 4.- 16,25 5.- 29,1 6.- 30,69 7.- 16,52 8.- 23,52
9.- 15,56 10.- 26,59 11.- 25,42 12.- 27,55 13.- 28,97 14.- 13,11 15.- 25,63
16.- 17,61 17.- 10,39 18.- 16,73 19.- 11,09 20.- 28,39 21.- 22,09 22.- 29,46
23.- 19,05 24.- 15,68 25.- 13,75 26.- 3,46 27.- 22,34 28.- 23,73 29.- 30,56
30.- 24,21 31.- 5,2 32.- 10,68 33.- 24,6 34.- 21,14 35.- 21,35 36.- 26,93
37.- 25,98 38.- 27,89 39.- 14,21 40.- 4,47 41.- 22,74 42.- 8,19 43.- 11,45
44.- 25,36 45.- 17,86 46.- 28,95 47.- 15,84 48.- 27,22 49.- 22,69 50.- 27,4
51.- 23,11 52.- 20,95 53.- 30,72 54.- 14,11 55.- 20,66 56.- 27,48 57.- 29,33
58.- 7,07 59.- 28,81 60.- 26,13 61.- 29,51 62.- 13,53 63.- 19,95 64.- 25,77
65.- 30,35 66.- 14,56 67.- 27,09 68.- 30,5 69.- 8,66 70.- 21,91 71.- 23,85
72.- 21,77 73.- 22,61 74.- 25,38 75.- 14,76 76.- 4,8 77.- 24,43 78.- 15,72

Operaciones mixtas 1

1.- 204 2.- 293 3.- 10659 4.- 441 5.- 11,31 6.- 177 7.- 69 8.- 77560 9.- 2545
10.- 8,72 11.- 93 12.- 0 13.- 5376 14.- 276,56 15.- 20,15 16.- 1066 17.- 322
18.- 7176 19.- 41 20.- 20,22 21.- 527 22.- 2284 23.- 17342 24.- 1162,43 25.- 24,8
26.- 52 27.- 2588 28.- 1342 29.- 32 30.- 11,05 31.- 182 32.- 33 33.- 770
34.- 54,43 35.- 17,35 36.- 1436 37.- 5273 38.- 1386 39.- 83,33 40.- 29,21
41.- 773 42.- 82 43.- 482927 44.- 2167 45.- 3,16 46.- 743 47.- 3790
48.- 40482 49.- 373 50.- 16,76 51.- 668 52.- 592 53.- 4900 54.- 927,78 55.- 22,52
56.- 802 57.- 491 58.- 471613 59.- 1179 60.- 9,22 61.- 623 62.- 3744
63.- 45683 64.- 229 65.- 22,72 66.- 674 67.- 13 68.- 7424 69.- 496,5 70.- 9
71.- 834 72.- 1626 73.- 12537 74.- 75,25 75.- 26,04 76.- 137 77.- 146 78.- 812

PSICOTÉCNICOS DE SUCESIONES

Sucesiones de números 1

1.- c) Dos sucesiones, la preguntada +7, +5, +3… 2.- b) Sucesión de Fibonacci comenzando por 1 3.- a) +2, −4, +20 4.- a) 2+3+4=9, 6+7+8=21… 5.- a) Cuadrados perfectos +1 y -1 alternativamente 6.- b) /2, +5 7.- c) Dos sucesiones, la preguntada ·3 8.- d) Tres sucesiones, la preguntada −1 9.- b) +3 10.- a) Dos sucesiones, la preguntada ·3 11.- d) Tres sucesiones, la preguntada −2 12.- c) La suma de los dígitos de cada término da 3, 4, 5, 6… 13.- b) Tres sucesiones, la preguntada −1 14.- a) Todos los números empiezan por C 15.- b) +5, +5, +30 16.- c) Dos sucesiones, la preguntada −5 17.- a) ·4, ·8 18.- c) Tres sucesiones, la preguntada /3 19.- c) Tres sucesiones que hacen −27, −9 20.- b) ·3−1

Sucesiones de números 2

1.- d) ·2+3 2.- b) Todos los números empiezan por D 3.- b) La sucesión preguntada son la inicial de cada número de la primera 4.- a) Dos sucesiones, la preguntada +1 5.- d) 1+3=4, 5+7=12… 6.- d) Dos sucesiones, la preguntada −1 7.- c) Al cuadrado y +2, −2 alternativamente 8.- b) ·3+1 9.- c) Al cuadrado +2 10.- a) +7, +8, +9, +10… 11.- b) Cada término es la lectura literal del anterior (un uno = 11) 12.- c) Dos sucesiones, la preguntada −1 13.- a) −2, −2, +1 14.- c) Sucesión de Fibonacci comenzando por 3 y 4 15.- c) ·2 16.- a) /6, /5, ·4, ·3, /2, /1… 17.- b) ·2, −4 18.- d) +3, +6, +9, +12… 19.- b) Números cuadrados de 11, 9, 7, 5 y 3 20.- b) /2, −4

Sucesiones de letras 1

1.- b) +2 2.- d) +2 3.- a) +11 4.- b) −7 5.- c) +2, +11 6.- c) −2, −3, −4, −5… 7.- b) +2, +11 8.- d) +2, +10 9.- b) −3, −2, −1 10.- a) Sucesión de Fibonacci comenzando por A y B 11.- c) Tres sucesiones, la preguntada +2 12.- a) Tres sucesiones, la preguntada +1 13.- d) +5, +4, +3, +2… 14.- c) Iniciales de los meses desde Febrero 15.- a) +5, +5, +2, +2 16.- d) +10 17.- b) Nueve, Ocho, Siete, Seis… 18.- c) +6, +5, +4, +3… 19.- b) Dos sucesiones, la preguntada son Es 20.- d) Tres sucesiones, la preguntada son vocales

Sucesiones de letras 2

1.- c) Dos sucesiones intercaladas, la preguntada +0, +0, +0, +2, +0, +0, +2, +0, +2 2.- c) Iniciales de los días de la semana 3.- a) Dos sucesiones, la preguntada −1, −3 4.- b) Dos sucesiones seguidas, ambas +2 5.- a) Dos sucesiones, la preguntada +1 6.- d) +2, +3 7.- c) +1, +2, +3, +4, +5… 8.- a) +11 9.- c) +4, +5 10.- c) +1, +3, +1, +4, +1, +5… 11.- d) +1, +2, +3, +4, +4, +3, +2 12.- b) +3, +4, +5, +6, +7… 13.- a) +9, +9, +10 14.- b) Tres sucesiones, la preguntada +12 15.- b) +2, +9 16.- c) +1, +3, +1, +1, +4, +1, +1, +1, +5 17.- a) +8, +9 18.- c) +10 19.- d) +2, +3, +4, +5… 20.- b) +10

Sucesiones mixtas 1

1.- c) +5 2.- b) Dos sucesiones, la preguntada −3 3.- a) Dos sucesiones, la preguntada

−15 4.- b) +8, −2 5.- c) −1, −2, −3, −4, −5… 6.- a) Dos sucesiones, la preguntada +1, +2, +4… 7.- a) Notas musicales (Do, Re, Mi, Fa…) 8.- c) Dos sucesiones, la preguntada ·2 9.- c) +4, +5 10.- d) +1, +2, +4, +8… 11.- b) +1, +2, +4, +8… 12.- a) Dos sucesiones, la preguntada −4 13.- a) La suma de los círculos formados al escribir cada número da su posición 14.- d) −10 15.- d) −7 16.- a) Tres sucesiones, la preguntada −4 17.- d) Números primos 18.- d) ·2−2 19.- a) Dos sucesiones, la preguntada −5, ·3 20.- c) Tres sucesiones, la preguntada +7

Sucesiones mixtas 2

1.- d) ·4, −5 2.- d) +3, −1 3.- c) ·1, ·2, ·3 4.- b) ·−2+2 5.- c) Iniciales de los meses desde diciembre hacia atrás 6.- d) −2, +3 7.- c) Dos sucesiones, la preguntada +4 8.- c) Tres sucesiones, la preguntada ·2 9.- d) Tres sucesiones, la preguntada +3 10.- a) +2, +4, +8, +16… 11.- b) Tres sucesiones, la preguntada +5 12.- a) +3 13.- d) ·2, ·3, ·4, ·5, ·6… 14.- b) Todos los números tienen una sola cifra 15.- d) Dos sucesiones, la preguntada −4 16.- a) Dos sucesiones, en la preguntada tTodos los números empiezan por C 17.- d) Puntos cardinales (Norte, NorEste, Este, SurEste, Sur…) 18.- d) ·3−1 19.- d) Tres sucesiones, la preguntada +1 20.- a) Tres sucesiones, la preguntada +5

PSICOTÉCNICOS MATEMÁTICOS

Reglas de tres 1

1.- a) 2.- c) 3.- b) 4.- c) 5.- c) 6.- c) 7.- b) 8.- b) 9.- d) 10.- d) 11.- a) 12.- c) 13.- b) 14.- a) 15.- d) 16.- a) 17.- c) 18.- a) 19.- c) 20.- b)

Reglas de tres 2

1.- c) 2.- b) 3.- d) 4.- d) 5.- c) 6.- c) 7.- a) 8.- b) 9.- d) 10.- b) 11.- a) 12.- d) 13.- a) 14.- c) 15.- d) 16.- b) 17.- c) 18.- b) 19.- c) 20.- c)

Porcentajes 1

1.- d) 2.- b) 3.- d) 4.- a) 5.- a) 6.- c) 7.- b) 8.- a) 9.- a) 10.- b) 11.- c) 12.- b) 13.- c) 14.- c) 15.- b) 16.- a) 17.- a) 18.- c) 19.- d) 20.- b)

Porcentajes 2

1.- d) 2.- d) 3.- a) 4.- c) 5.- b) 6.- d) 7.- b) 8.- b) 9.- d) 10.- d) 11.- c) 12.- c) 13.- a) 14.- c) 15.- d) 16.- c) 17.- c) 18.- b) 19.- c) 20.- b)

Intervalos Numéricos 1

1.- b) 2.- b) 3.- d) 4.- c) 5.- a) 6.- c) 7.- b) 8.- d) 9.- c) 10.- b) 11.- d) 12.- c) 13.- b) 14.- a) 15.- c) 16.- c) 17.- b) 18.- a) 19.- b) 20.- d)

Intervalos Numéricos 2

1.- c) 2.- c) 3.- a) 4.- a) 5.- b) 6.- c) 7.- d) 8.- a) 9.- b) 10.- b) 11.- b) 12.- d) 13.- b) 14.- b) 15.- a) 16.- d) 17.- a) 18.- c) 19.- d) 20.- d)

Permutaciones 1

1.- 24 2.- 24 3.- 6 4.- 3 5.- 120 6.- 60 7.- 2520 8.- 60 9.- 12 10.- 720 11.- 60 12.- 10 13.- 2520 14.- 180 15.- 720 16.- 360 17.- 120 18.- 20 19.- 5040 20.- 6 21.- c) 22.- a) 23.- d) 24.- c)

Variaciones 1

1.- c) 2.- b) 3.- a) 4.- c) 5.- d) 6.- b) 7.- c) 8.- b) 9.- a) 10.- c) 11.- d) 12.- d) 13.- a) 14.- b) 15.- c) 16.- b) 17.- c) 18.- d) 19.- a) 20.- c)

Combinaciones 1

1.- b) 2.- c) 3.- c) 4.- a) 5.- a) 6.- c) 7.- b) 8.- d) 9.- c) 10.- a) 11.- b) 12.- c) 13.- a) 14.- b) 15.- a) 16.- b) 17.- b) 18.- a) 19.- d) 20.- a)

PSICOTÉCNICOS DE PROBLEMAS

Familias 1

1.- b) 2.- b) 3.- c) 4.- a) 5.- b) 6.- d) 7.- c) 8.- a) 9.- a) 10.- b) 11.- b) 12.- b) 13.- a) 14.- d) 15.- b) 16.- a) 17.- a) 18.- b) 19.- b) 20.- a)

Familias 2

1.- d) 2.- d) 3.- b) 4.- d) 5.- d) 6.- c) 7.- c) 8.- d) 9.- c) 10.- c) 11.- c) 12.- a) 13.- c) 14.- a) 15.- d) 16.- d) 17.- b) 18.- a) 19.- c) 20.- c)

Familias 3

1.- b) 2.- a) 3.- c) 4.- a) 5.- d) 6.- d) 7.- c) 8.- c) 9.- d) 10.- d) 11.- b) 12.- a) 13.- c) 14.- a) 15.- b) 16.- b) 17.- d) 18.- a) 19.- b) 20.- d)

Ecuaciones 1

1.- c) 2.- d) 3.- c) 4.- a) 5.- a) 6.- b) 7.- b) 8.- d) 9.- d) 10- d) 11.- c) 12.- d) 13.- b) 14.- d) 15.- b) 16.- b) 17.- c) 18.- d) 19.- a) 20.- a)

Ecuaciones 2

1.- a) 2.- c) 3.- c) 4.- a) 5.- b) 6.- c) 7.- d) 8.- a) 9.- d) 10.- a) 11.- b) 12.- c) 13.- b) 14.- a) 15.- c) 16.- b) 17.- d) 18.- c) 19.- d) 20.- a)

Distancias 1

1.- c) 2.- c) 3.- d) 4.- a) 5.- b) 6.- a) 7.- b) 8.- d) 9.- d) 10.- c) 11.- a) 12.- b) 13.- d) 14.- a) 15.- a) 16.- c) 17.- c) 18.- a) 19.- b) 20.- d)

Coincidencias 1

1.- a) 2.- d) 3.- d) 4.- b) 5.- c) 6.- b) 7.- c) 8.- b) 9.- b) 10.- a) 11.- a) 12.- c) 13.- d) 14.- a) 15.- c) 16.- d) 17.- d) 18.- b) 19.- d) 20.- a)

Grifos 1

1.- c) 2.- a) 3.- b) 4.- b) 5.- d) 6.- c) 7.- d) 8.- b) 9.- d) 10.- a) 11.- b) 12.- b) 13.- d) 14.- d) 15.- c) 16.- c) 17.- c) 18.- d) 19.- b) 20.- b)

Sumatorios 1

1.- a) 2.- c) 3.- d) 4.- c) 5.- d) 6.- d) 7.- a) 8.- d) 9.- b) 10.- c) 11.- a) 12.- b) 13.- b) 14.- d) 15.- a) 16.- a) 17.- d) 18.- b) 19.- c) 20.- b)

PSICOTÉCNICOS PERCEPTIVOS

Conteo 1

1.- d) 2.- a) 3.- c) 4.- c) 5.- c) 6.- b) 7.- a) 8.- b) 9.- a) 10.- c) 11.- c) 12.- c) 13.- b) 14.- a) 15.- b) 16.- b) 17.- d) 18.- a) 19.- b) 20.- c) 21.- c) 22.- b) 23.- c) 24.- d) 25.- d) 26.- c) 27.- b) 28.- c) 29.- b) 30.- d)

Conteo 2

1.- c) 2.- c) 3.- b) 4.- a) 5.- c) 6.- b) 7.- c) 8.- c) 9.- a) 10.- b) 11.- a) 12.- b) 13.- d) 14.- a) 15.- b) 16.- a) 17.- a) 18.- a) 19.- b) 20.- b) 21.- c) 22.- d) 23.- d) 24.- d) 25.- d) 26.- d) 27.- d) 28.- b) 29.- b) 30.- c)

Conteo 3

1.- c) 2.- d) 3.- d) 4.- b) 5.- b) 6.- c) 7.- d) 8.- d) 9.- b) 10.- a) 11.- d) 12.- b) 13.- c) 14.- d) 15.- a) 16.- b) 17.- d) 18.- d) 19.- b) 20.- a) 21.- c) 22.- c) 23.- b) 24.- d) 25.- b) 26.- b) 27.- d) 28.- b) 29.- c) 30.- b)

Comparación y observación 1

1.- b), e) 2.- b), e) 3.- c) 4.- c), e) 5.- a) 6.- a), b), c), d), e) 7.- d) 8.- c), e) 9.- a), e) 10.- b), c) 11.- a), d) 12.- b), d) 13.- a), b), c), d), e) 14.- c), d) 15.- a) 16.- c) 17.- a), b) 18.- b), d) 19.- b) 20.- a), b)

Comparación y observación 2

1.- a), d) 2.- b) 3.- e) 4.- a), b), c), d), e) 5.- c) 6.- c), d) 7.- a), b), c), d), e) 8.- b) 9.- a), b), c) 10.- a) 11.- c), d) 12.- b), d) 13.- a), c) 14.- d) 15.- b), e) 16.- a), b), c), d), e) 17.- d) 18.- a), c) 19.- b), c), e) 20.- b), d)

Comparación y observación 3

1.- c), e) 2.- a), b) 3.- a) 4.- c) 5.- b), e) 6.- d) 7.- a), b), c), d), e) 8.- d) 9.- a), c) 10.- b) 11.- b) 12.- c), e) 13.- c) 14.- a), b), c), d), e) 15.- c) 16.- b), d), e) 17.- a) 18.- d) 19.- a) 20.- a), b), c), d), e)

Criptogramas 1

1.- c) 2.- a) 3.- c) 4.- d) 5.- b) 6.- c) 7.- b) 8.- a) 9.- c) 10.- b) 11.- d) 12.- a) 13.- d) 14.- a) 15.- a) 16.- b) 17.- d) 18.- d) 19.- b) 20.- b)

Criptogramas 2

1.- c) 2.- a) 3.- b) 4.- d) 5.- b) 6.- b) 7.- a) 8.- c) 9.- b) 10.- c) 11.- a) 12.- d) 13.- a) 14.- c) 15.- d) 16.- b) 17.- c) 18.- a) 19.- b) 20.- b)

Criptogramas 3

1.- b) 2.- a) 3.- b) 4.- a) 5.- b) 6.- c) 7.- c) 8.- a) 9.- d) 10.- d) 11.- b) 12.- d) 13.- b) 14.- d) 15.- c) 16.- b) 17.- a) 18.- d) 19.- c) 20.- b)

Comparativo y ley 1

1.- b) 2.- c) 3.- a) 4.- a) 5.- c) 6.- a) 7.- c) 8.- a) 9.- d) 10.- b) 11.- e) 12.- e) 13.- c) 14.- b) 15.- e) 16.- e) 17.- b) 18.- d) 19.- c) 20.- c)

Comparativo y ley 2

1.- a) 2.- d) 3.- d) 4.- c) 5.- d) 6.- b) 7.- d) 8.- a) 9.- e) 10.- b) 11.- e) 12.- c) 13.- a) 14.- b) 15.- d) 16.- c) 17.- b) 18.- b) 19.- e) 20.- d)

Comparación 1

1.- a) 2.- a) 3.- d) 4.- a) 5.- b) 6.- d) 7.- a) 8.- b) 9.- d) 10.- b) 11.- a) 12.- c) 13.- b) 14.- d) 15.- c) 16.- d) 17.- a)

Comparación 2

1.- d) 2.- a) 3.- c) 4.- b) 5.- d) 6.- a) 7.- b) 8.- b) 9.- c) 10.- d) 11.- c) 12.- a) 13.- b) 14.- b) 15.- c) 16.- d) 17.- b)

PSICOTÉCNICOS DE RAZONAMIENTO

Matrices 1

1.- c) Hay 3 triángulos de cada color y dirección 2.- b) Por filas, los puntos se restan de mayor a menor 3.- a) Por filas, los elementos giran 90° primero y 180° después 4.- a) En la parte superior, central e inferior de las figuras hay 3 elementos de 3 tipos. En la parte central e inferior hay 3 negros, 3 grises y 3 blancos 5.- a) Por filas, las líneas superpuestas desaparecen 6.- c) Por filas, los colores se superponen 7.- a) Por filas, los puntos se superponen y si coincide su color resulta negro 8.- d) Por filas, los puntos de mismo color se restan y si sobran cambia de posición. Hay 3 círculos grandes de cada color 9.- c) Por filas, las flechas giran –45° y –90° 10.- d) Por filas, las líneas de la segunda casilla definen si la figura se completa de forma vertical, horizontal o ambas 11.- a) En cada fila y columna hay 1 cuadrado negro, 5 grises y 6 blancos 12.- d) Hay 3 elementos de cada tipo 13.- a) Las casillas y su interior se continúan por filas. El punto gris se mueve a la derecha +4 y el negro +8, +7, +6... 14.- c) Por filas, cada casilla rota 90° y +1 punto negro 15.- c) Por filas que se continúan, las flechas se alternan y los símbolos superiores vuelven a repetirse 16.- d) Por filas, los puntos se desplazan a la izquierda o a la derecha 17.- b) Por filas, los elementos de las casillas se desplazan horizontalmente hacia la derecha 18.- b) Hay 3 flechas de cada orientación 19.- b)

Por filas, en la tercera casilla aparecen las figuras de las anteriores que no están repetidas 20.- b) Por filas, en la tercera casilla aparecen las figuras repetidas de las anteriores

Matrices 2

1.- d) Hay 3 figuras de cada tipo y color 2.- d) Hay 3 círculos de color, 3 transparentes y 3 semicírculos 3.- a) Por filas, los elementos de las casillas se desplazan verticalmente 4.- c) Por filas, los puntos se restan y si sobra cambia de posición. Hay 3 círculos grandes de cada color 5.- b) Las casillas y su interior se continúan por filas. El punto gris se mueve a la derecha +1, +2, +3… y el negro en diagonal 6.- b) Por filas, los colores se superponen y si coinciden resulta blanco 7.- c) Por columnas, los elementos se desplazan verticalmente dejando blanco atrás. 8.- b) Por filas, las flechas giran 135° 9.- a) Por filas, los puntos se desplazan verticalmente en la primera y horizontalmente en las otras. Los que reaparecen se vuelven grises 10.- a) Por filas, los puntos se superponen y si coindicen negros desaparecen 11.- d) Hay 3 patrones de líneas, 3 triángulos, 3 círculos y 3 cuadrículas sin polígono 12.- b) Por filas, los colores se superponen, si coinciden resulta blanco y después giran 180° 13.- c) Por filas, los puntos se superponen y si coincide su color resulta blanco 14.- d) Por filas que se continúan, las flechas giran 0°, –45°, –90°, –135°... 15.- d) Por filas que se continúan, la "V" gira 90° y 135º, y los otros elementos se intercambian a la vez que giran −90º y −135º 16.- b) Por filas, los puntos se superponen y si coinciden desaparecen 17.- c) Por filas que se continúan, los cuadrados negros se mueven a la derecha, los puntos negros se alternan y los blancos se alternan y mueven en diagonal 18.- a) En cada fila y columna hay la misma cantidad de estrellas, círculos y cuadrados 19.- a) Por filas, los cuadrados negros se mueven a la derecha, los números iguales se anulan y el otro se mueve en diagonal 20.- a) En cada fila y columna hay 1 triángulo negro, 1 círculo blanco, 1 círculo negro, 2 círculos grises, 2 cuadrados negros y 1 cuadrado blanco

Relojes 1

1.- b) horas: +3; minutos: –15; segundos: +15 2.- a) h: ·2; m: +20; s: –30 3.- c) h: –1–2–3–4; m: +10; s: +10 4.- d) h: /2; m: +20; s: –25 5.- a) h: +2–3; m: +5+10+15+20; s: –5 6.- a) h: +4; m: –5–10–15–20; s: +10 7.- c) h: –5; m: +25; s: +35 8.- d) h: +5; m: +10+20+30+40; s: –10 9.- b) h: +6; m: +30; s: +10 10.- c) h: +1+2+3+4; m: –5; s: –10 11.- a) h: –5–4–3–2; m: +15; s: –30+10 12.- d) h: +5–3; m: –25+15; s: +30 13.- c) h: –1; m: ·2; s: –10 14.- b) h: +2+4+6+8; m: –5; s: +5+10+15+20 15.- b) h: +8–5; m: –15; s: +10–5 16.- a) h: /2; m: +15+30+45+60; s: +10 17.- d) h: +1+2+4+8; m: +20–15; s: –10 18.- c) h: –2–4–6–8; m: +15–10; s: +30+15 19.- c) h: ·2; m: +5; s: –5–10–15–20 20.- a) h: –8–4–2–1; m: +15; s: +30+15

Relojes 2

1.- b) horas: –4; minutos: –15; segundos: –25+10 2.- b) h: +2+4+8+16; m: –20; s: –10–20–30–40 3.- a) h: –1–2–3–4; m: +10; s: +25–20 4.- c) h: –8–4–2–1; m: +5+10+15+20; s: –25 5.- b) h: +3–2; m: +10–15; s: +15 6.- a) h: +7; m: –5+10–15+20; s: +10 7.- d) h: –1+6; m: +25; s: –10+35 8.- c) h: +5; m: +10–20+30–40; s: –10 9.- b) h: +12; m: +35; s: +10–25 10.- c) h: +2+4+6+8; m: –25; s: –5–10–20–40 11.- b) h:

–3–6–9–12; m: +15; s: +30–25 12.- a) h: +5+2; m: +25+15; s: +5+10+20+40 13.- d) h: –1; m: +15+20; s: –15–20 14.- d) h: –2–4–6–8; m: –15; s: +5+10+15+20 15.- c) h: –8+5; m: –20; s: +10+15 16.- b) h: –1–2–4–8; m: +15+30+45+60; s: –10 17.- b) h: +3+6+9+12; m: +20–15; s: +5 18.- c) h: –2+4–6+8; m: +15+5; s: –5–10–15–20 19.- a) h: +3–6+9–12; m: +5; s: –10 20.- c) h: –8–4–2–1; m: +15; s: +10

Dominós 1

1.- c) superior: +1, +2, +4, +8; inferior: +2 2.- d) s: +3; i: –2 3.- a) s: –1, –2; i: +1, +3 4.- b) s: –3, –2, –1, 0; i: –2, +2 5.- c) s: –3; i: +2, +1 6.- a) s: –1, 0; i: 0, –2 7.- a) s: 0, +1, +2, +3; i: –3, –2, –1, 0 8.- d) s: 0, –2; i: –2, 0 9.- a) 5+2↘,0+2↗…; 1–2↗,6–2↘… 10.- a) s: –2, +2; i: 0, +1, +2, +3 11.- c) 2+3↘,5+3↗…; 5–1↗,4–1↘… 12.- b) s: –2; i: +3, +2, +1, 0 13.- d) s: –3; i: –2, –1 14.- d) s: 0, +1; i: +4, +3, +2, +1 15.- a) s: –3; i: +2 16.- b) s: +3; i: +3, +2, +1, 0 17.- d) 1 uno, 2 doses, 3 treses y 4 cuatros 18.- c) s: +4, +3, +2, +1; i: –2 19.- b) s: +3; i: –1 20.- c) 2+1↘,3+1↗…; 6–1↗,5–1↘…

Dominós 2

1.- a) superior: –2; inferior: +4 2.- b) s: +3, –1; i: –2, +2 3.- c) s: +1, +2, +3, +4; i: +2, –2 4.- d) s: +2; i: –3 5.- a) s: –1; i: +4, +3, +2, +1 6.- c) 4+1↘,5+1↗…; 5–1↗,4–1↘… 7.- b) s: +2 –2; i: +3 8.- d) s: +3, +2, +1, 0; i: 0, +1, +2, +3 9.- a) 3+3↘,6+3↗…; 2–2↗,0–2↘… 10.- c) s: +3, –1; i: –3, +2 11.- b) s: –2, +2; i: +1, +3 12.- c) s: +3, 0; i: +1, –4 13.- a) s: +1, +2,+4,+8; i: +1 14.- d) s: –3, –2, –1, 0; i: +2 15.- b) 2+2↘,4+2↗…; 3–2↗,1–2↘… 16.- c) 1 uno, 2 doses, 3 treses y 4 cuatros 17.- d) s: –4, –3, –2, –1; i: +1, –1 18.- a) s: –3, –2, –1, 0; i: –3, –2, –1, 0 19.- c) s: –1, 3; i: +3, –1 20.- b) s: +2, +3; i: +3, –2

Razonamientos de números 1

1.- d) Suma: 7+16 2.- a) Suma: 13+8 3.- c) Celda mayor – menor: 27–4 4.- a) Multiplicación: 13·20 5.- c) Todos son cuadrados perfectos 6.- d) Celda mayor / menor: 32/8 7.- d) Suma: 32+9 8.- c) Multiplicación: 3·26 9.- a) La tercera celda es el resultado de la mayor – menor: 43–13 10.- a) Celda mayor – menor: 38–15 11.- c) Suma: 23+44 12.- d) Suma las cifras de cada celda y suma los resultados: (5+6)+(7+8) 13.- d) Celda mayor / menor: 16/8 14.- c) Celda mayor – menor – 1: 40–39–1 15.- a) Multiplicación: 13·7 16.- d) Suma las cifras de cada celda y multiplica los resultados: (1+3)·(6+1) 17.- b) Multiplicación: 10·2 18.- d) Celda mayor / menor: 72/36 19.- c) Celda mayor – menor: 45–13 20.- c) Suma: 42+8

Razonamientos de números 2

1.- b) Suma: 17+77 2.- d) Suma las cifras de cada celda y suma los resultados: (9+0)+(1+0+5) 3.- b) Celda mayor – menor: 64–46 4.- d) Suma las cifras de cada celda y multiplica los resultados: (1)·(9+1) 5.- b) Multiplicación: 13·43 6.- b) Todos son números primos 7.- a) La tercera celda es el resultado de la mayor – menor – 1: 11–7–1 8.- c) Celda mayor – menor: 65–39 9.- b) Celda mayor / menor: 8/-2 10.- c) Suma las cifras de cada celda y multiplica los resultados: (7)·(1+1) 11.- a) Todos son cuadrados perfectos 12.- c) Suma las cifras de cada celda y suma los resultados: (3+6+3)+(3)

13.- a) Suma las cifras de cada celda y resta los resultados mayor – menor: (4+1)–(1+2) 14.- d) Suma: 77+41 15.- c) Suma: 36+9 16.- b) Celda mayor – menor: 27–3 17.- a) Celda mayor / menor: 24/4 18.- a) Suma las cifras de cada celda y divide los resultados mayor / menor: (8+8)/(4) 19.- a) Celda mayor – menor + 1: 14–3+1 20.- c) Multiplicación: 3·72

Incógnitas 1

1.- b) 2.- c) 3.- c) 4.- a) 5.- b) 6.- b) 7.- d) 8.- c) 9.- a) 10.- b) 11.- a) 12.- c) 13.- c) 14.- d) 15.- a) 16.- d) 17.- a) 18.- d) 19.- c) 20.- d)

Incógnitas 2

1.- a) 2.- d) 3.- d) 4.- b) 5.- a) 6.- d) 7.- b) 8.- b) 9.- c) 10.- d) 11.- a) 12.- b) 13.- c) 14.- c) 15.- b) 16.- a) 17.- e) 18.- c) 19.- b) 20.- c)

Incógnitas 3

1.- b) 2.- d) 3.- b) 4.- d) 5.- b) 6.- d) 7.- c) 8.- d) 9.- a) 10.- c) 11.- b) 12.- a) 13.- a) 14.- b) 15.- b) 16.- d) 17.- a) 18.- a) 19.- c) 20.- d)

Análisis de información 1

Trabajo	Edad	Arma	Origen	Puesto
F.B.I.	32	Escopeta	Nueva York	3º
D.E.A.	30	Mágnum	Los Ángeles	2º
Asuntos Internos	27	Rifle de francotirador	España	1º
C.I.A.	25	Lanzamisiles	Miami	4º

1.- b) 2.- a) 3.- a) 4.- a) 5.- c) 6.- d) 7.- d) 8.- c) 9.- b) 10.- d) 11.- b) 12.- a) 13.- a) 14.- d) 15.- d) 16.- c) 17.- a) 18.- a) 19.- b) 20.- b)

Análisis de información 2

Nombre	Edad	Sector	Contiene
Pedro	20	1	Gorila
Antonio	25	2	Jirafa
José	35	3	León
Sara	40	4	Acuario

1.- b) 2.- a) 3.- c) 4.- d) 5.- a) 6.- c) 7.- a) 8.- a) 9.- d) 10.- d) 11.- b) 12.- b) 13.- b) 14.- d) 15.- c) 16.- b) 17.- a) 18.- c) 19.- a) 20.- d)

Análisis de información 3

Parte 1:

Profesor	Clase	Planta	Asignatura
Silvio	1A	1ª	Música
Sergio	2B	3ª	Matemáticas
Noel	3C	2ª	Lengua
Vicente	4D	4ª	Ciencias

Parte 2:

Nombre	Pareja	Edad	Provincia	Mascota
Adrián	Sandra	28	Sevilla	Gato
Ramón	Lola	24	Alicante	Perro
Juan	Marina	27	Málaga	Pájaro
Carlos	Ester	39	Santander	Pez
Saúl	Verónica	32	Valencia	Tortuga

1.- a) 2.- d) 3.- c) 4.- b) 5.- a) 6.- a) 7.- a) 8.- b) 9.- b) 10.- a) 11.- b) 12.- d) 13.- b) 14.- d) 15.- d) 16.- c) 17.- d) 18.- e) 19.- e) 20.- e) 21.- c) 22.- c) 23.- d) 24.- e) 25.- d) 26.- d) 27.- c)

PSICOTÉCNICOS DE MEMORIA

Planos o mapas 1

1.- b) 2.- d) 3.- d) 4.- d) 5.- a) 6.- c) 7.- c) 8.- b) 9.- c) 10.- d) 11.- a) 12.- c) 13.- d) 14.- c) 15.- c) 16.- d) 17.- b) 18.- b) 19.- c) 20.- d) 21.- d) 22.- d) 23.- d) 24.- c) 25.- a) 26.- b) 27.- d) 28.- d) 29.- c) 30.- b)

Planos o mapas 2

1.- d) 2.- a) 3.- b) 4.- c) 5.- d) 6.- c) 7.- c) 8.- b) 9.- b) 10.- c) 11.- d) 12.- a) 13.- d) 14.- b) 15.- a) 16.- b) 17.- b) 18.- c) 19.- a) 20.- b) 21.- b) 22.- c) 23.- a) 24.- d)

Planos o mapas 3

1.- d) 2.- d) 3.- c) 4.- a) 5.- b) 6.- c) 7.- b) 8.- b) 9.- a) 10.- c) 11.- c) 12.- c) 13.- d) 14.- c) 15.- d) 16.- b) 17.- c) 18.- a) 19.- c) 20.- a) 21.- d) 22.- b) 23.- d) 24.- b) 25.- c) 26.- a) 27.- a) 28.- c)

Planos o mapas 4

1.- c) 2.- a) 3.- d) 4.- c) 5.- b) 6.- b) 7.- b) 8.- a) 9.- a) 10.- a) 11.- d) 12.- b) 13.- c) 14.- d) 15.- c) 16.- b) 17.- d) 18.- b) 19.- a) 20.- d) 21.- b) 22.- d) 23.- d) 24.- d)

Textos 1

1.- a) 2.- c) 3.- b) 4.- a) 5.- a) 6.- d) 7.- d) 8.- a) 9.- a) 10.- c) 11.- b) 12.- a) 13.- b) 14.- b) 15.- d) 16.- d) 17.- b) 18.- b) 19.- c) 20.- c)

Textos 2

1.- b) 2.- a) 3.- b) 4.- a) 5.- d) 6.- d) 7.- d) 8.- b) 9.- a) 10.- c) 11.- b) 12.- d) 13.- c) 14.- d) 15.- a) 16.- a) 17.- c) 18.- c) 19.- a) 20.- d)

PSICOTÉCNICOS ESPACIALES

Giros 1

1.- b) 2.- a) 3.- a) 4.- d) 5.- a) 6.- d) 7.- d) 8.- d) 9.- b) 10.- d) 11.- b) 12.- d) 13.- c) 14.- a) 15.- d) 16.- c) 17.-d) 18.- a) 19.- c) 20.- c)

Giros 2

1.- a) 2.- b) 3.- a) 4.- b) 5.- b) 6.- d) 7.- b) 8.- c) 9.- c) 10.- d) 11.- d) 12.- c) 13.- b) 14.- a) 15.- c) 16.- c) 17.- a) 18.- a) 19.- a) 20.- c)

Cubos 1

1.- d) 2.- d) 3.- a), b) y c) 4.- b), c) y d) 5.- c) 6.- d) 7.- a), b) y c) 8.- d) 9.- b) y c) 10.- d) 11.- d) 12.- d) 13.- c) 14.- d) 15.- d) 16.- c) y d) 17.- a) y d) 18.- c) 19.- b) 20.- b)

Cubos 2

1.- b) 2.- c) y d) 3.- d) 4.- d) 5.- c) 6.- a) y c) 7.- c) 8.- b) 9.- a) y c) 10.- c) 11.- d) 12.- b) 13.- d) 14.- b) 15.- a) y c) 16.- d) 17.- a) y d) 18.- c) 19.- a) y c) 20.- a) y d)

Cubos 3

1.- d) 2.- c) 3.- a) 4.- a) y b) 5.- a) 6.- c) 7.- b) 8.- c) 9.- c) y d) 10.- a) 11.- d) 12.- b) y d) 13.- b) 14.- d) 15.- b) 16.- d) 17.- a) 18.- b) 19.- c) 20.- d)