

V concurso de problemas. Curso 2007-2008

1º y 2º E.S.O

Enero 2008

7. Sombreado cuadraditos

En el rectángulo cuadrículado del dibujo se sombrearon varios cuadrados. Alguien borró el sombreado de algunos. Quedaron solamente los 8 que aparecen.

Queremos que sombrees los cuadrados borrados. Te damos una pista: los números que aparecen a la izquierda indican el número inicial de cuadrados sombreados en cada fila; los escritos arriba representan el número de los que estaban sombreados en cada columna.

	8	2	2	7	4	3	3	7	6	4	4	4	6
13													
1													
11													
3													
7	■	■											
8									■		■		
8									■	■	■		
9										■			

8. VOLVEMOS A LOS CRIPTOGRAMAS

Cada letra representa un número del 0 al 9. Ya sabes letras iguales números iguales y letras distintas números distintos:

$$\begin{array}{rcccc}
 & & P & A & R \\
 + & R & A & S & \\
 \hline
 A & S & S & A &
 \end{array}$$

Entregar antes del 15 de Enero

Nombre: _____

Curso: _____ Grupo: _____