

## NÚMEROS: LOS MISTERIOS DEL DNI (I)



### Actividad:

Se nos ha borrado el número del D.N.I.. Tenemos que encontrarlo y para eso nos dan las siguientes indicaciones:

(Siempre consideramos 1.<sup>a</sup> cifra a la 1.<sup>a</sup> de la izquierda.)

- a) Las cuatro primeras cifras son impares.
- b) La 4.<sup>a</sup> cifra es igual a su cuadrado.
- c) El producto de la 1.<sup>a</sup> cifra por la 2.<sup>a</sup> es igual a 21.
- d) El producto de la 2.<sup>a</sup> cifra por la 3.<sup>a</sup> es igual a 35.
- e) Sumando la 1.<sup>a</sup> a la 5.<sup>a</sup>, la 2.<sup>a</sup> a la 6.<sup>a</sup>, la 3.<sup>a</sup> a la 7.<sup>a</sup> y la 4.<sup>a</sup> a la 8.<sup>a</sup> se obtiene siempre 9.

□ □ □ □ □ □ □ □