



NOMBRE: _____

CONTROL DIVISIBILIDAD

3.- [1 punto] Ignacio ha envasado 48 pasteles en cajas con igual número de mantecados.

Estudia **todas las posibles formas** de realizar la distribución de los mantecados en dichas cajas.

CAJAS	PASTELES POR CAJA

- [0,2 puntos] ¿De cuántas formas posibles puede envasar los pasteles?

SE PUEDEN ENVASAR DE _____ FORMAS.

- [0,3 puntos] Si sólo ha encontrado cajas para envasar entre 5 y 15 pasteles, ¿cuántas soluciones de las anteriores son válidas?

SON VÁLIDAS _____ SOLUCIONES.



4.- Noa y Guillermo viven en una urbanización con piscina comunitaria. Durante los meses de verano, Noa baja a nadar **cada cuatro días** y, Guillermo, **cada cinco días**.

- [1,2 puntos] Escribe la sucesión de días en los que cada uno baja a nadar:

NOA						
GUILLERMO						

- [0,3 puntos] ¿Cada cuántos días coinciden los dos en la piscina?

COINCIDEN EN LA PISCINA CADA _____ DÍAS