

**Pista 1ª**

$$N = n^2 (n^2 - 1)(n^2 - 4) = n^2(n-1)(n+1)(n-2)(n+2) = (n-2) \cdot (n-1) \cdot n \cdot n \cdot (n+1)(n+2)$$

**Pista 2ª en la siguiente página**

**Pista 2ª**

$360=5 \cdot 8 \cdot 9$  , por tanto 5 , 8 y 9 han de ser divisores de N