

## FACTORIZACIÓN EN FACTORES PRIMOS (I)

**Observaciones para rellenar la ficha:**

1. Los números aparecen de *menor a mayor*.
2. Los números primos que pueden aparecer en esta ficha son: 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29

**Ejemplo resuelto:**

$$\begin{array}{r|l}
 364 & \\
 \hline
 182 & 2 \\
 91 & 7 \\
 13 & 13 \\
 1 & \\
 \hline
 2^2 \cdot 7 \cdot 13 &
 \end{array}$$

a)

$$\begin{array}{r|l}
 68 & \\
 \hline
 & \\
 & \\
 & \\
 & \\
 \hline
 & \cdot
 \end{array}$$

b)

$$\begin{array}{r|l}
 114 & \\
 \hline
 & \\
 & \\
 & \\
 & \\
 \hline
 & \cdot & \cdot &
 \end{array}$$

c)

$$\begin{array}{r|l}
 245 & \\
 \hline
 & \\
 & \\
 & \\
 & \\
 \hline
 & \cdot &
 \end{array}$$

d)

$$\begin{array}{r|l}
 152 & \\
 \hline
 & \\
 & \\
 & \\
 & \\
 & \\
 \hline
 & \cdot &
 \end{array}$$

e)

$$\begin{array}{r|l}
 297 & \\
 \hline
 & \\
 & \\
 & \\
 & \\
 & \\
 \hline
 & \cdot &
 \end{array}$$

f)

$$\begin{array}{r|l}
 875 & \\
 \hline
 & \\
 & \\
 & \\
 & \\
 & \\
 \hline
 & \cdot &
 \end{array}$$

g)

$$\begin{array}{r|l}
 450 & \\
 \hline
 & \\
 & \\
 & \\
 & \\
 & \\
 & \\
 \hline
 & \cdot & \cdot &
 \end{array}$$

h)

$$\begin{array}{r|l}
 728 & \\
 \hline
 & \\
 & \\
 & \\
 & \\
 & \\
 & \\
 \hline
 & \cdot & \cdot &
 \end{array}$$

i)

$$\begin{array}{r|l}
 1125 & \\
 \hline
 & \\
 & \\
 & \\
 & \\
 & \\
 & \\
 \hline
 & \cdot & \cdot &
 \end{array}$$