

Mettere una sola crocetta in modo da rendere vera l' affermazione seguente:

L'immagine della funzione potenza con esponente -5 é \mathbf{R} $]0, +\infty[\setminus \mathbf{N}$ $] - \infty, 0[$ \mathbf{N}
 $[0, +\infty[$ $] - \infty, 0[\setminus \mathbf{Z}$ $]0, 1[$ \mathbf{Z}
 $]0, +\infty[$ $] - \infty, 0]$ $\mathbf{R} \setminus \{0\}$ $\mathbf{Z} \setminus \mathbf{N}$

Il dominio della funzione potenza con esponente -8 é \mathbf{R} $]0, +\infty[\setminus \mathbf{N}$ $] - \infty, 0[$ \mathbf{N}
 $[0, +\infty[$ $] - \infty, 0[\setminus \mathbf{Z}$ $]0, 1[$ \mathbf{Z}
 $]0, +\infty[$ $] - \infty, 0]$ $\mathbf{R} \setminus \{0\}$ $\mathbf{Z} \setminus \mathbf{N}$

Il dominio della funzione potenza con esponente $\frac{9}{4}$ é \mathbf{R} $]0, +\infty[\setminus \mathbf{N}$ $] - \infty, 0[$ \mathbf{N}
 $[0, +\infty[$ $] - \infty, 0[\setminus \mathbf{Z}$ $]0, 1[$ \mathbf{Z}
 $]0, +\infty[$ $] - \infty, 0]$ $\mathbf{R} \setminus \{0\}$ $\mathbf{Z} \setminus \mathbf{N}$

L'immagine della funzione potenza con esponente 5 é \mathbf{R} $]0, +\infty[\setminus \mathbf{N}$ $] - \infty, 0[$ \mathbf{N}
 $[0, +\infty[$ $] - \infty, 0[\setminus \mathbf{Z}$ $]0, 1[$ \mathbf{Z}
 $]0, +\infty[$ $] - \infty, 0]$ $\mathbf{R} \setminus \{0\}$ $\mathbf{Z} \setminus \mathbf{N}$

Il dominio della funzione potenza con esponente 2 é \mathbf{R} $]0, +\infty[\setminus \mathbf{N}$ $] - \infty, 0[$ \mathbf{N} \mathbb{I}
 $[0, +\infty[$ $] - \infty, 0[\setminus \mathbf{Z}$ $]0, 1[$ \mathbf{Z}
 $]0, +\infty[$ $] - \infty, 0]$ $\mathbf{R} \setminus \{0\}$ $\mathbf{Z} \setminus \mathbf{N}$

dominio della funzione potenza con esponente $\frac{1}{2}$ é \mathbf{R} $]0, +\infty[\setminus \mathbf{N}$ $] - \infty, 0[$ \mathbf{N} \mathbb{I}
 $[0, +\infty[$ $] - \infty, 0[\setminus \mathbf{Z}$ $]0, 1[$ \mathbf{Z}
 $]0, +\infty[$ $] - \infty, 0]$ $\mathbf{R} \setminus \{0\}$ $\mathbf{Z} \setminus \mathbf{N}$

dominio della funzione potenza con esponente $-\frac{1}{2}$ é \mathbf{R} $]0, +\infty[\setminus \mathbf{N}$ $] - \infty, 0[$ \mathbf{N}
 $[0, +\infty[$ $] - \infty, 0[\setminus \mathbf{Z}$ $]0, 1[$ \mathbf{Z}
 $]0, +\infty[$ $] - \infty, 0]$ $\mathbf{R} \setminus \{0\}$ $\mathbf{Z} \setminus \mathbf{N}$

Il dominio della funzione potenza con esponente -6 é \mathbf{R} $]0, +\infty[\setminus \mathbf{N}$ $] - \infty, 0[$ \mathbf{N}
 $[0, +\infty[$ $] - \infty, 0[\setminus \mathbf{Z}$ $]0, 1[$ \mathbf{Z}
 $]0, +\infty[$ $] - \infty, 0]$ $\mathbf{R} \setminus \{0\}$ $\mathbf{Z} \setminus \mathbf{N}$

L'immagine della funzione potenza con esponente $-\frac{4}{3}$ é \mathbf{R} $]0, +\infty[\setminus \mathbf{N}$ $] - \infty, 0[$ \mathbf{N}
 $[0, +\infty[$ $] - \infty, 0[\setminus \mathbf{Z}$ $]0, 1[$ \mathbf{Z}
 $]0, +\infty[$ $] - \infty, 0]$ $\mathbf{R} \setminus \{0\}$ $\mathbf{Z} \setminus \mathbf{N}$

Il dominio della funzione potenza con esponente -13 é \mathbf{R} $]0, +\infty[\setminus \mathbf{N}$ $] - \infty, 0[$ \mathbf{N}
 $[0, +\infty[$ $] - \infty, 0[\setminus \mathbf{Z}$ $]0, 1[$ \mathbf{Z}
 $]0, +\infty[$ $] - \infty, 0]$ $\mathbf{R} \setminus \{0\}$ $\mathbf{Z} \setminus \mathbf{N}$

L'immagine della funzione potenza con esponente $-\frac{5}{3}$ é \mathbf{R} $]0, +\infty[\setminus \mathbf{N}$ $] - \infty, 0[$ \mathbf{N}
 $[0, +\infty[$ $] - \infty, 0[\setminus \mathbf{Z}$ $]0, 1[$ \mathbf{Z}
 $]0, +\infty[$ $] - \infty, 0]$ $\mathbf{R} \setminus \{0\}$ $\mathbf{Z} \setminus \mathbf{N}$

Il dominio della funzione potenza con esponente -2 é \mathbf{R} $]0, +\infty[\setminus \mathbf{N}$ $] - \infty, 0[$ \mathbf{N}
 $[0, +\infty[$ $] - \infty, 0[\setminus \mathbf{Z}$ $]0, 1[$ \mathbf{Z}
 $]0, +\infty[$ $] - \infty, 0]$ $\mathbf{R} \setminus \{0\}$ $\mathbf{Z} \setminus \mathbf{N}$

Il dominio della funzione potenza con esponente -3 é \mathbf{R} $]0, +\infty[\setminus \mathbf{N}$ $] - \infty, 0[$ \mathbf{N}
 $[0, +\infty[$ $] - \infty, 0[\setminus \mathbf{Z}$ $]0, 1[$ \mathbf{Z}
 $]0, +\infty[$ $] - \infty, 0]$ $\mathbf{R} \setminus \{0\}$ $\mathbf{Z} \setminus \mathbf{N}$

Il dominio della funzione potenza con esponente $\frac{9}{2}$ é \mathbf{R} $]0, +\infty[\setminus \mathbf{N}$ $] - \infty, 0[$ \mathbf{N}
 $[0, +\infty[$ $] - \infty, 0[\setminus \mathbf{Z}$ $]0, 1[$ \mathbf{Z}
 $]0, +\infty[$ $] - \infty, 0]$ $\mathbf{R} \setminus \{0\}$ $\mathbf{Z} \setminus \mathbf{N}$

Il dominio della funzione potenza con esponente 7 é \mathbf{R} $]0, +\infty[\setminus \mathbf{N}$ $] - \infty, 0[$ \mathbf{N}
 $[0, +\infty[$ $] - \infty, 0[\setminus \mathbf{Z}$ $]0, 1[$ \mathbf{Z}
 $]0, +\infty[$ $] - \infty, 0]$ $\mathbf{R} \setminus \{0\}$ $\mathbf{Z} \setminus \mathbf{N}$

L'immagine della funzione potenza con esponente $-\frac{1}{3}$ é \mathbf{R} $]0, +\infty[\setminus \mathbf{N}$ $] - \infty, 0[$ \mathbf{N}
 $[0, +\infty[$ $] - \infty, 0[\setminus \mathbf{Z}$ $]0, 1[$ \mathbf{Z}
 $]0, +\infty[$ $] - \infty, 0]$ $\mathbf{R} \setminus \{0\}$ $\mathbf{Z} \setminus \mathbf{N}$

Il dominio della funzione potenza con esponente -4 é \mathbf{R} $]0, +\infty[\setminus \mathbf{N}$ $] - \infty, 0[$ \mathbf{N}
 $[0, +\infty[$ $] - \infty, 0[\setminus \mathbf{Z}$ $]0, 1[$ \mathbf{Z}
 $]0, +\infty[$ $] - \infty, 0]$ $\mathbf{R} \setminus \{0\}$ $\mathbf{Z} \setminus \mathbf{N}$

Il dominio della funzione potenza con esponente $\frac{7}{6}$ é \mathbf{R} $]0, +\infty[\setminus \mathbf{N}$ $] - \infty, 0[$ \mathbf{N}
 $[0, +\infty[$ $] - \infty, 0[\setminus \mathbf{Z}$ $]0, 1[$ \mathbf{Z}
 $]0, +\infty[$ $] - \infty, 0]$ $\mathbf{R} \setminus \{0\}$ $\mathbf{Z} \setminus \mathbf{N}$

Il dominio della funzione potenza con esponente 10 é \mathbf{R} $]0, +\infty[\setminus \mathbf{N}$ $] - \infty, 0[$ \mathbf{N}
 $[0, +\infty[$ $] - \infty, 0[\setminus \mathbf{Z}$ $]0, 1[$ \mathbf{Z}
 $]0, +\infty[$ $] - \infty, 0]$ $\mathbf{R} \setminus \{0\}$ $\mathbf{Z} \setminus \mathbf{N}$

Il dominio della funzione potenza con esponente -9 é \mathbf{R} $]0, +\infty[\setminus \mathbf{N}$ $] - \infty, 0[$ \mathbf{N}
 $[0, +\infty[$ $] - \infty, 0[\setminus \mathbf{Z}$ $]0, 1[$ \mathbf{Z}
 $]0, +\infty[$ $] - \infty, 0]$ $\mathbf{R} \setminus \{0\}$ $\mathbf{Z} \setminus \mathbf{N}$