

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} II
 $[0, +\infty[$ $] - \infty, 0[\setminus\mathbf{Z}$ $]0, 1[$ \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} II
 $[0, +\infty[$ $] - \infty, 0[\setminus\mathbf{Z}$ $]0, 1[$ \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

<input type="checkbox"/>	R	<input type="checkbox"/>	$]0, +\infty[\setminus \mathbf{N}$	<input type="checkbox"/>	$] - \infty, 0[$	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	$[0, +\infty[$	<input type="checkbox"/>	$] - \infty, 0[\setminus \mathbf{Z}$	<input type="checkbox"/>	$]0, 1[$	<input type="checkbox"/>	Z
<input type="checkbox"/>	$]0, +\infty[$	<input type="checkbox"/>	$] - \infty, 0]$	<input checked="" type="checkbox"/>	R \ {0}	<input type="checkbox"/>	Z \ N

Il dominio della funzione potenza con esponente -3 é

<input type="checkbox"/>	R	<input type="checkbox"/>	$]0, +\infty[\setminus \mathbf{N}$	<input type="checkbox"/>	$] - \infty, 0[$	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	$[0, +\infty[$	<input type="checkbox"/>	$] - \infty, 0[\setminus \mathbf{Z}$	<input type="checkbox"/>	$]0, 1[$	<input type="checkbox"/>	Z
<input type="checkbox"/>	$]0, +\infty[$	<input type="checkbox"/>	$] - \infty, 0]$	<input checked="" type="checkbox"/>	R \ {0}	<input type="checkbox"/>	Z \ N

Il dominio della funzione potenza con esponente $\frac{9}{2}$ é

<input type="checkbox"/>	R	<input type="checkbox"/>	$]0, +\infty[\setminus \mathbf{N}$	<input type="checkbox"/>	$] - \infty, 0[$	<input type="checkbox"/>	N
<input checked="" type="checkbox"/>	$[0, +\infty[$	<input type="checkbox"/>	$] - \infty, 0[\setminus \mathbf{Z}$	<input type="checkbox"/>	$]0, 1[$	<input type="checkbox"/>	Z
<input type="checkbox"/>	$]0, +\infty[$	<input type="checkbox"/>	$] - \infty, 0]$	<input type="checkbox"/>	R \ {0}	<input type="checkbox"/>	Z \ N

Il dominio della funzione potenza con esponente 7 é

<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input type="checkbox"/>	$]0, +\infty[\setminus \mathbf{N}$	<input type="checkbox"/>	$] - \infty, 0[$	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	$[0, +\infty[$	<input type="checkbox"/>	$] - \infty, 0[\setminus \mathbf{Z}$	<input type="checkbox"/>	$]0, 1[$	<input type="checkbox"/>	Z
<input type="checkbox"/>	$]0, +\infty[$	<input type="checkbox"/>	$] - \infty, 0]$	<input type="checkbox"/>	R \ {0}	<input type="checkbox"/>	Z \ N

L'immagine della funzione potenza con esponente $-\frac{1}{3}$ é

<input type="checkbox"/>	R	<input type="checkbox"/>	$]0, +\infty[\setminus \mathbf{N}$	<input type="checkbox"/>	$] - \infty, 0[$	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	$[0, +\infty[$	<input type="checkbox"/>	$] - \infty, 0[\setminus \mathbf{Z}$	<input type="checkbox"/>	$]0, 1[$	<input type="checkbox"/>	Z
<input checked="" type="checkbox"/>	$]0, +\infty[$	<input type="checkbox"/>	$] - \infty, 0]$	<input type="checkbox"/>	R \ {0}	<input type="checkbox"/>	Z \ N

Il dominio della funzione potenza con esponente -4 é

<input type="checkbox"/>	R	<input type="checkbox"/>	$]0, +\infty[\setminus \mathbf{N}$	<input type="checkbox"/>	$] - \infty, 0[$	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	$[0, +\infty[$	<input type="checkbox"/>	$] - \infty, 0[\setminus \mathbf{Z}$	<input type="checkbox"/>	$]0, 1[$	<input type="checkbox"/>	Z
<input type="checkbox"/>	$]0, +\infty[$	<input type="checkbox"/>	$] - \infty, 0]$	<input checked="" type="checkbox"/>	R \ {0}	<input type="checkbox"/>	Z \ N

Il dominio della funzione potenza con esponente $\frac{7}{6}$ é

<input type="checkbox"/>	R	<input type="checkbox"/>	$]0, +\infty[\setminus \mathbf{N}$	<input type="checkbox"/>	$] - \infty, 0[$	<input type="checkbox"/>	N
<input checked="" type="checkbox"/>	$[0, +\infty[$	<input type="checkbox"/>	$] - \infty, 0[\setminus \mathbf{Z}$	<input type="checkbox"/>	$]0, 1[$	<input type="checkbox"/>	Z
<input type="checkbox"/>	$]0, +\infty[$	<input type="checkbox"/>	$] - \infty, 0]$	<input type="checkbox"/>	R \ {0}	<input type="checkbox"/>	Z \ N

Il dominio della funzione potenza con esponente 10 é

<input checked="" type="checkbox"/>	R	<input type="checkbox"/>	$]0, +\infty[\setminus \mathbf{N}$	<input type="checkbox"/>	$] - \infty, 0[$	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	$[0, +\infty[$	<input type="checkbox"/>	$] - \infty, 0[\setminus \mathbf{Z}$	<input type="checkbox"/>	$]0, 1[$	<input type="checkbox"/>	Z
<input type="checkbox"/>	$]0, +\infty[$	<input type="checkbox"/>	$] - \infty, 0]$	<input type="checkbox"/>	R \ {0}	<input type="checkbox"/>	Z \ N

Il dominio della funzione potenza con esponente -9 é

<input type="checkbox"/>	R	<input type="checkbox"/>	$]0, +\infty[\setminus \mathbf{N}$	<input type="checkbox"/>	$] - \infty, 0[$	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	$[0, +\infty[$	<input type="checkbox"/>	$] - \infty, 0[\setminus \mathbf{Z}$	<input type="checkbox"/>	$]0, 1[$	<input type="checkbox"/>	Z
<input type="checkbox"/>	$]0, +\infty[$	<input type="checkbox"/>	$] - \infty, 0]$	<input checked="" type="checkbox"/>	R \ {0}	<input type="checkbox"/>	Z \ N