Determina per quali valori reali di x sono definiti i seguenti radicali.

80 $\sqrt{x-1}$

 $[x \ge 1]$

Na é definite Joe M PARI

050 a quelioni

purché no in se definition

•
$$\sqrt[3]{x-1}$$
 = definite $\forall x \neq -2$

$$\sqrt{\frac{1}{2} - \frac{x-1}{3}}$$

$$\frac{1}{2}$$
 $\frac{\times -1}{3}$ $\stackrel{>}{>}$ 0

$$\frac{1}{2} - \frac{x-1}{3} \ge 0$$
 $\frac{3-2(x-1)}{6} \ge 0$ $\frac{3-2x+2}{2} \ge 0$

85
$$\sqrt[7]{x^2-1}$$
 $\forall \times \in \mathbb{R}$

86
$$\sqrt[4]{5-2x}$$

$$5-2\times30$$
 $-2\times3-5$ $\times 5\frac{5}{2}$ $\times +430$ $\times^{2}3-4$ $\forall \times \in \mathbb{R}$

