

24 1. $(x_A)^3 = 2^3 = 8 = y_A$ donc A(2 ; 8) appartient à la représentation graphique de la fonction cube.

La proposition est **vraie**.

2. $(x_B)^2 = (-1)^2 = 1 \neq y_B$ donc B(-1 ; 2) n'appartient pas à la représentation graphique de la fonction carré.

La proposition est **fausse**.

3. $\frac{1}{x_C} = \frac{1}{7} \neq y_C$ donc C(7 ; -7) n'appartient pas à la représentation graphique de la fonction inverse.

La proposition est **fausse**.

4. $\sqrt{x_D} = \sqrt{64} = 8 = y_D$ donc D(64 ; 8) appartient à la représentation graphique de la fonction racine carrée.

La proposition est **vraie**.