

LA FONCTION RACINE CARRÉE E01

EXERCICE N°1 (Le corrigé)

Dire si les affirmations suivantes sont vraies ou fausses. Justifier.

1) 49 est le carré de 7.

2) 8 a pour carré 64.

3) - 9 a pour carré - 81.

Vrai : $7^2=49$

Vrai : $8^2=64$

Faux : $(-9)^2=(-9)\times(-9)=81$

4) 144 est le carré de - 12.

5) $(-3)^2$ est le carré de 3.

Vrai : $(-12)^2=144$

Vrai : $(-3)^2=9$ et $3^2=9$