

N°2259

Soit  $X$  une variable aléatoire suivant la loi normale de paramètres  $\mu = -1$  et  $\sigma = 5$ .

Calculer  $u$  tel que  $P(X > u) = 0,4$ .

On donnera une valeur arrondi au centième

0,27



Correct 😊

A la calculatrice :

2<sup>nd</sup> distrib

invNormale

aire :0.4

$\mu$  :-1

$\sigma$  :5

Zone DROIT

Résultat : 0,26673

Donc arrondi à  $10^{-2}$  près cela donne 0,27