

N° 2250

Soit  $X$  une variable aléatoire suivant la loi normale de paramètres  $\mu = -1$  et  $\sigma = 3$ .

Calculer  $u$  tel que  $P(X \leq u) = 0,85$ .

On donnera une valeur arrondi au centième

2,11



Correct 😊

2<sup>nd</sup> distrib

invNormale

aire :0.85

bornsup :3.8

$\mu$  :-1

$\sigma$  :3

Zone :GAUCH

Résultat :  $u = 2,1093$

Arrondi au centième :  $u = 2,11$