Video de ejemplos del uso de la tabla de la distribución normal:
https://drive.google.com/file/d/1kIYhxtR2pBxnU9TmVe2Cjp9sjxie_iko/view?usp=sharing

Tabla de la distribución normal estándar:
https://drive.google.com/file/d/1hfYu_jYnPDGcQQNyHNnEVypAytLywBoh/view?usp=sharing

1. Calcula las siguientes probabilidades de "cola izquierda" (probabilidad de que Z sea menor o menor o igual a un valor)

   Usa la siguiente regla:

   $P(Z \leq a) = P(Z < a) =$ **VALOR DE TABLAS**

a) $P(Z \leq 1.52) =$	
b) $P(Z \leq 0.00) =$	
c) $P(Z < -2.03) =$	
d) $P(Z \leq 0.81) =$	
e) $P(Z < 1.64) =$	

LIVEWORKSHEETS

2. Calcula las siguientes probabilidades de "cola derecha" (probabilidad de que Z sea mayor o mayor o igual a un valor)

   Usa la siguiente regla (LEY DEL COMPLEMENTO):

   $P(Z \geq a) = P(Z > a) = 1 - P(Z \leq a)$

a) $P(Z > 1.35) =$	
b) $P(Z \geq 0.28) =$	
c) $P(Z \geq -1.96) =$	
d) $P(Z > 1.96) =$	
e) $P(Z \geq -2.80) =$	

3. Calcula las siguientes probabilidades "entre dos valores" (probabilidad de que Z sea mayor o mayor o igual a un valor, pero menor o menor o igual a un valor)

   Usa la siguiente regla (A la probabilidad más grande se le resta la más pequeña):

   $P(a \leq Z \leq b) = P(Z \leq b) - P(Z \leq a)$

LIVEWORKSHEETS

a) $P(0.33 \leq Z \leq 1.52) =$	
b) $P(-2.00 \leq Z \leq 0) =$	
c) $P(-2.58 \leq Z < -2.03) =$	
d) $P(-0.45 \leq Z \leq 0.81) =$	
e) $P(-1.64 \leq Z < 1.64) =$	

LIVEWORKSHEETS