

Un professeur affirme qu'il existe une différence entre les hommes et les femmes sur un test d'habileté spatio-cognitivo-émotive. Voici les données sur lesquelles repose son affirmation :

Hommes : 82, 80, 81, 84, 75

Femmes : 74, 79, 78, 71

La différence observée est-elle significative au seuil de 5% (on suppose que $\sigma_H = \sigma_F$) ?



lien vers tableur