Page 34. Exercice 48. Conversion.

Aux États-Unis, la température T est mesurée en degrés Fahrenheit. Voici la formule pour convertir une température T°F exprimée en degrés Fahrenheit (°F) en une température T°C équivalente exprimée en degrés Celsius (°C) :

$$T°C= \frac{(T°F-32)×5}{9} $$

a. À New-York est annoncée une température de 68°F.

**Convertis cette température en degrés Celsius à l'aide de la formule.**

$$T°C= \frac{(T°F-32)×5}{9}=$$

b. À New-York est annoncée une température de 23°F.

**Convertis cette température en degrés Celsius à l'aide de la formule.**

$$T°C= \frac{(T°F-32)×5}{9}=$$

**c. Complète le tableau (Clique 2 fois pour faire apparaitre le tableur).**



**e. Les deux unités de température sont-elles proportionnelles ? Justifie ta réponse.**