

5.10 Comparer les taux

Le 1 mai,
2017

Ex1: Ethan et Ethan travaillent. Les deux gagnent un certain montant par semaine de travail. Ils veulent comparer leur salaires respectifs.

Ethan N gagne 1655⁸⁸\$ en 84 heures.

Ethan S gagne 13⁹⁸\$/h.

Qui possède le plus grand salaire.

$$\frac{\text{Ethan N}}{1655,88\$}$$
$$\frac{84h}{}$$

$$\frac{\text{Ethan S.}}{= 13^{98}\$/h}$$

$$= 19,71\$/h$$

Ethan N gagne un salaire plus important.

Ex2: Écrire un taux unitaire pour les scénarios suivants:

a) Un enseignant gagne 40 000\$ par année, mais il travaille 75h par semaine. Quel est le taux unitaire de l'heure?

$$= \frac{40\,000\$}{52 \text{ semaines}}$$

$$= 769,23\$/\text{semaine}$$

$$= \frac{769,23\$}{75h} \hat{=} 10\$/h \quad (10,26\$/h)$$