

## ACTIVITÉ L

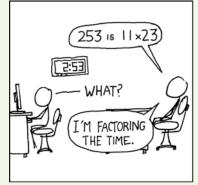
Nous allons écrire le nombre 660 comme un produit de nombres premiers. 2 est un diviseur de 660 car on peut écrire  $660 = 2 \times 330$ .

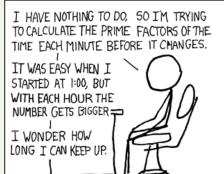
- 1. a. Chercher un diviseur de 330 qui soit un nombre premier, puis compléter le tableau.
  - b. En utilisant la question précédente, réécrire et compléter l'égalité

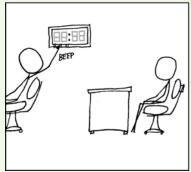
$$660 = 2 \times \ldots \times \ldots$$

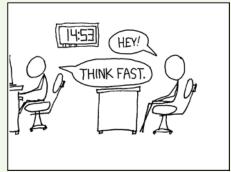
**2.** Recommencer plusieurs fois la question **1.** de manière à écrire 660 comme un produit de nombres premiers.

Nombre	Diviseur premier
660	2
330	









Source: explainxkcd.com.