

Correction situations problèmes du 21/03

①

$$8h\ 34\text{ min}\ 44s \times 7 =$$

$$\begin{array}{r} 8\ h\ 34\ \text{min}\ 44\ s \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$56\ h\ 23\ 8\ \text{min}\ 30\ 8\ s$$

$$56\ h\ 24\ 3\ \text{min}\ 0\ 8\ s$$

$$60\ h\ 0\ 3\ \text{min}\ 0\ 8\ s$$

$$2\ \text{ans}\ 12\ h\ 0\ 3\ \text{min}\ 0\ 8\ s$$

$$32 (\rightarrow \text{multiplication des } s : 44 \times 7 = 308)$$

$$22 (\rightarrow \text{ " " des min : } 34 \times 7 = 238)$$

$$1 \text{ " " des h : } 8 \times 7 = 56$$

Ensuite je convertis:

$$308s = 5\ \text{min}\ 08s$$

$$243\ \text{min} = 4\ h\ 03\ \text{min}$$

$$60h = 2\ \text{ans}\ 12\ h$$

Il court 2 ans 12 h 03 min 08 s par semaine

②

$\frac{3}{7}$ correspond aux places qui n'ont pas été réservées et moi je revoie celles qui ont été réservées alors je prends $\frac{4}{7}$



toutes les places que je partage en 7

$\frac{3}{7}$: places non réservées

$\frac{4}{7}$: places réservées

$\frac{4}{7}$ de 1687

$$1687 : 7 = 241$$

$$241 \times 4 = 964 \text{ (de tête)}$$

$$\begin{array}{r|l} 1687 & 7 \\ \hline 28 & 241 \\ 07 & \\ \hline 007 & \end{array}$$

Une part vaut 241 places

964 places ont déjà été réservées