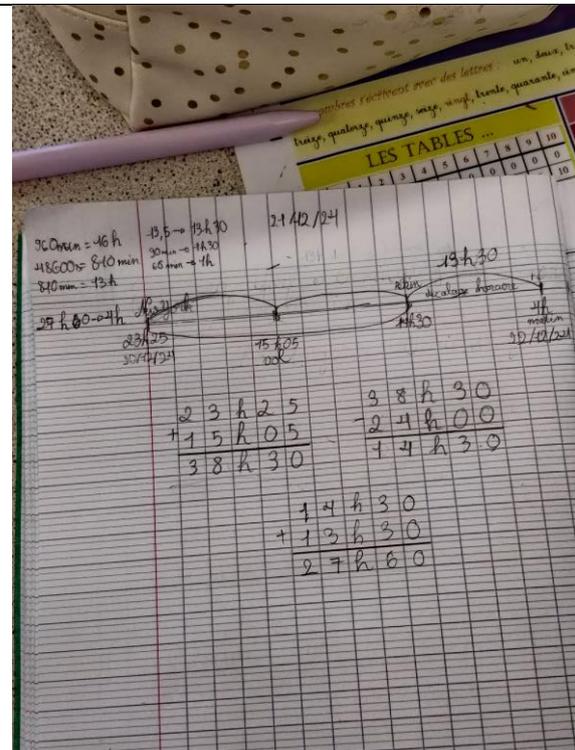
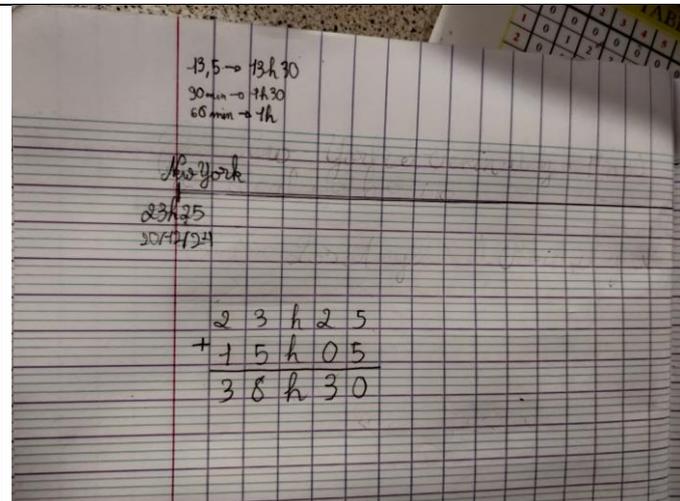
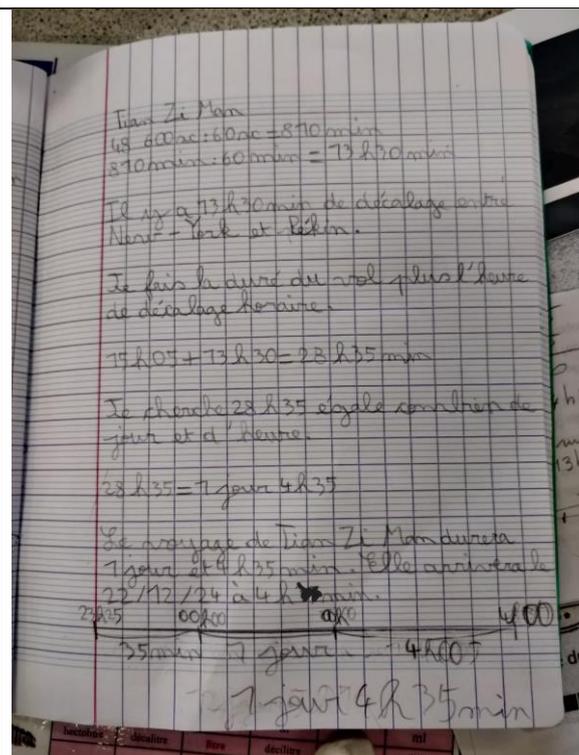


SOLGNE CM2
CM2
CM2 de Mme RAISER
Ecole Francis Cabrel
SOLGNE

TIAN ZI MAN

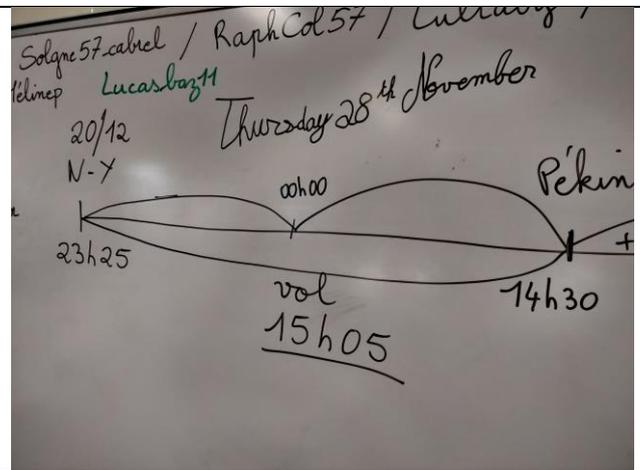
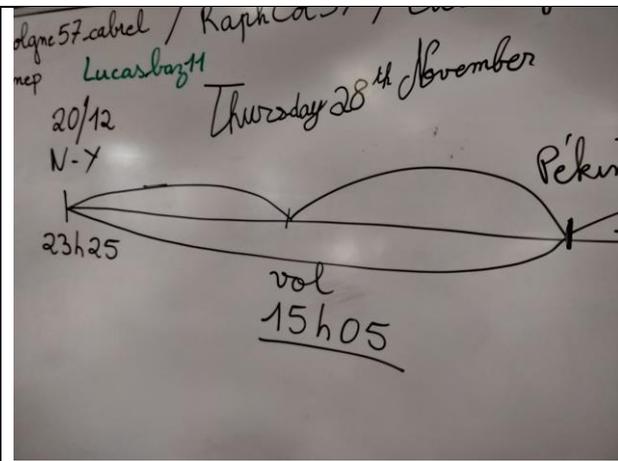


Certains élèves ont essayé de résoudre le défi maths en faisant un schéma.

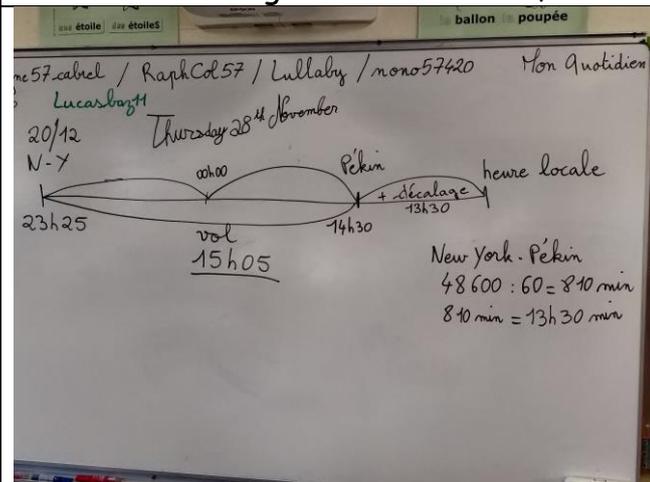


Tian est donc arrivé le 22 décembre à 4 heures du matin.

D'autres élèves préféraient faire des calculs en ligne.

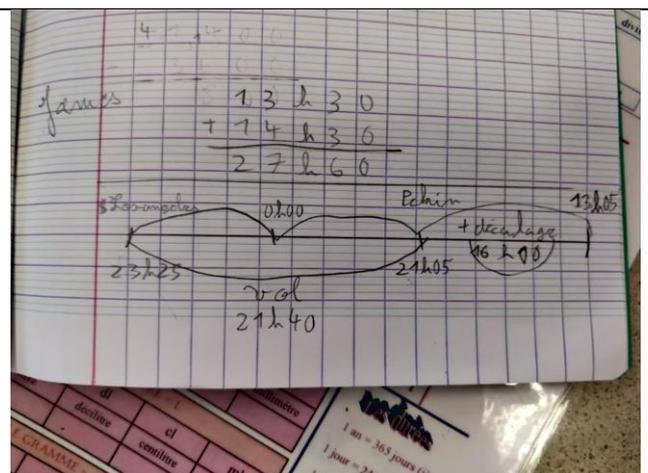
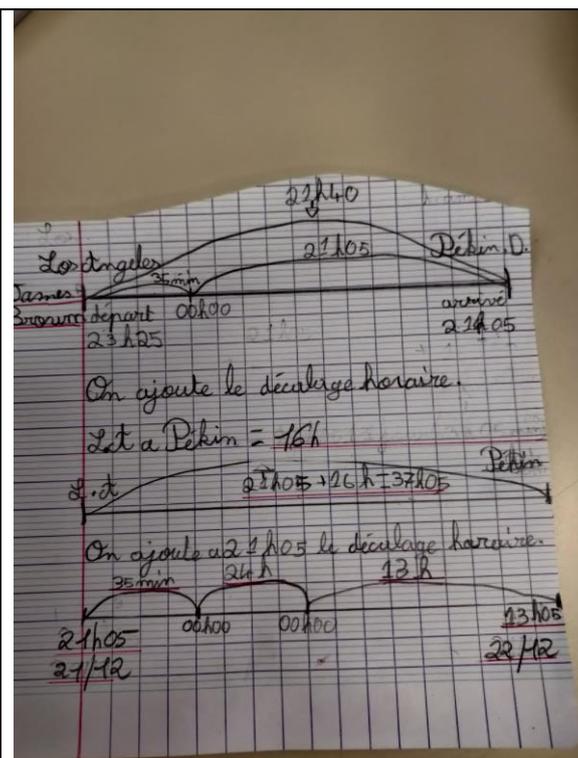


En même temps, avec l'aide des élèves qui avaient compris la maitresse expliquait, grâce à un schéma, comment résoudre le défi math.



Cela aidera à trouver l'horaire d'arrivée de James.

## JAMES BROWN



Certains préfèrent les schémas.

James Brown

$360 \text{ min} : 60 \text{ min} = 6 \text{ h} 00 \text{ min}$

Il y a 76 h 00 min de décalage horaire entre Los Angeles et Pékin.

Je fais la durée du vol plus l'heure de décalage horaire.

$21 \text{ h} 40 \text{ min} + 76 \text{ h} 00 \text{ min} = 37 \text{ h} 40 \text{ min}$

Je cherche 37 h 40 min égale combien de jour et d'heure.

$37 \text{ h} 40 \text{ min} = 1 \text{ jour et } 13 \text{ h} 40 \text{ min}$

Le voyage de James Brown durera 7 jours et 13 h 05 min.

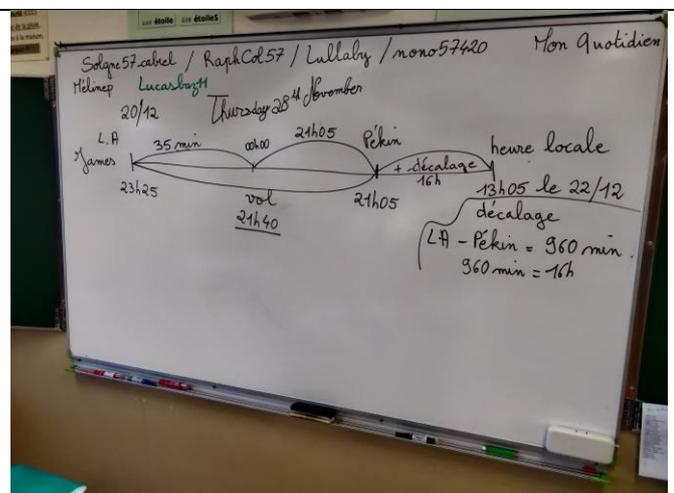
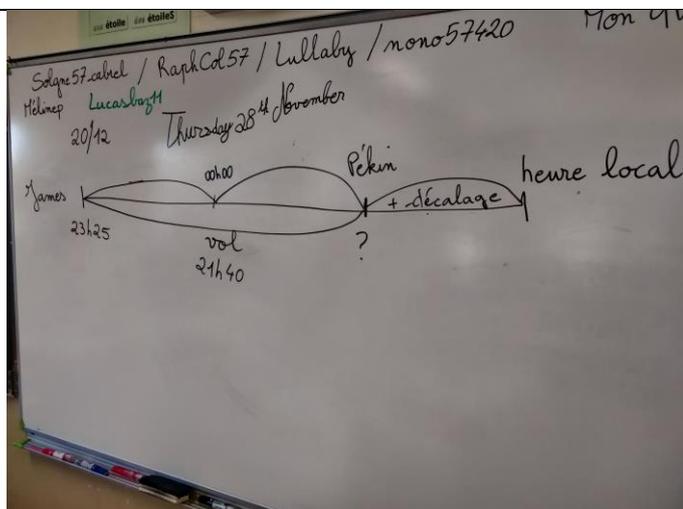
Il arrivera le 22/12/24 à 13h05.

12 00h00 7 jours 00h00 13h05 22/12

5 45 min 13 13 h 40

James arrivera le 22 décembre à 13h05.

D'autres poursuivent les calculs en ligne.



Au fur et à mesure, de l'avancée du défi, la maitresse complète le schéma au tableau.

## REPONSE AU DEFI

Comme Tian arrive le 22 décembre à 4 heures et que James arrive le 22 à 13h05,

Tian Zi Man attendra James Brown en buvant un Bubble Tea traditionnel.