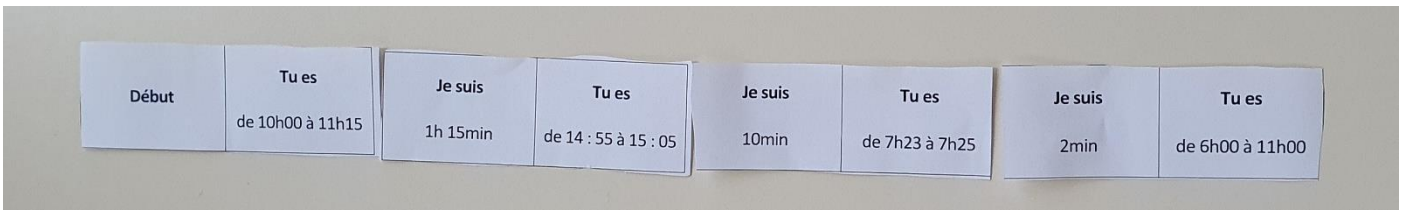


1/ Nous avons découvert le jeu de dominos et nous avons repéré les 3 taches. Nous avons aussi découpé un domino blanc pour le domino qui manque.

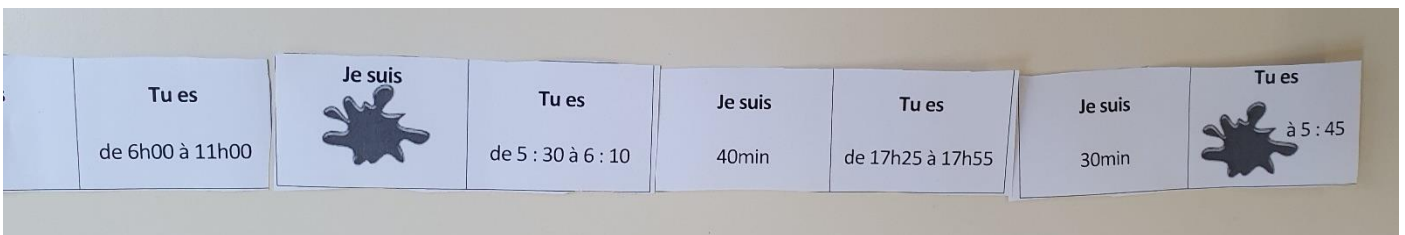
Par groupes de 3 élèves, nous avons essayé de construire le parcours des dominos.



Les premiers calculs de durées n'étaient pas compliqués, nous les avons faits de tête.

Nous avons été bloqués au 4^{ème} domino car nous n'avons pas trouvé **Je suis 5h**.

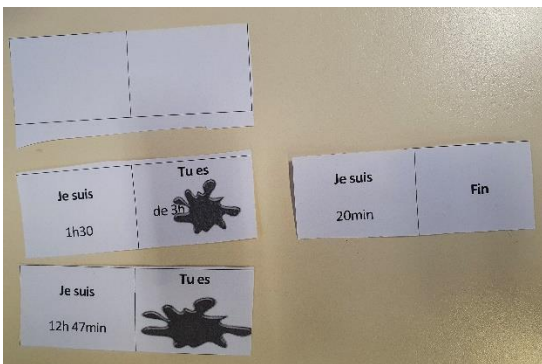
Il n'y avait qu'un domino avec une tache du côté « Je suis » donc on a décidé de l'utiliser.



Nous étions de nouveau bloqués !

Là, il n'est pas possible de trouver la suite !

2/ Nous avons décidé de partir de la fin du jeu.

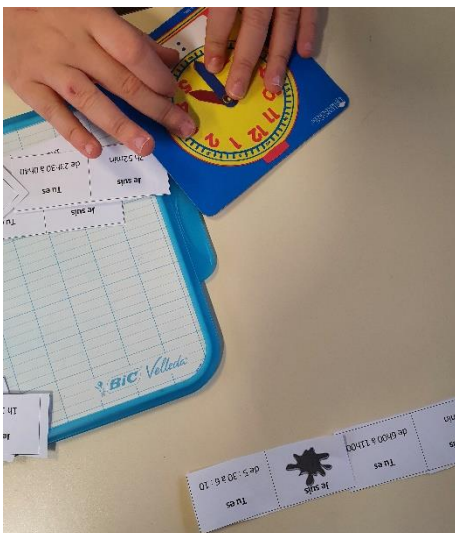


Il n'y a pas de domino avec « Tu es ... » qui correspondrait à 20 min.

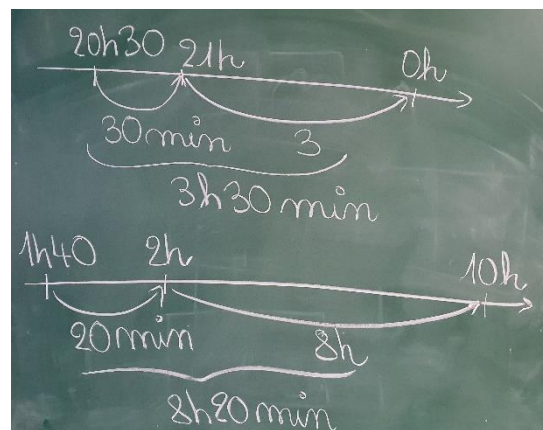
Nous avons donc 3 possibilités :

- Les 2 dominos tachés
- Le domino manquant

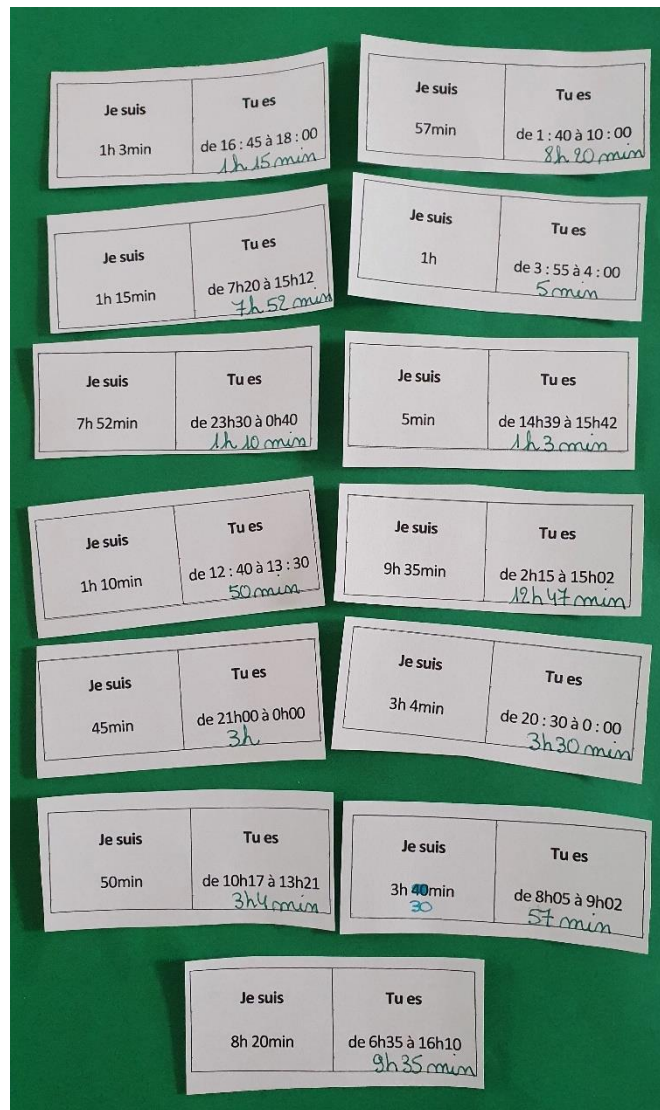
3/ Nous avons décidé de calculer toutes les durées des 13 cartes restantes.



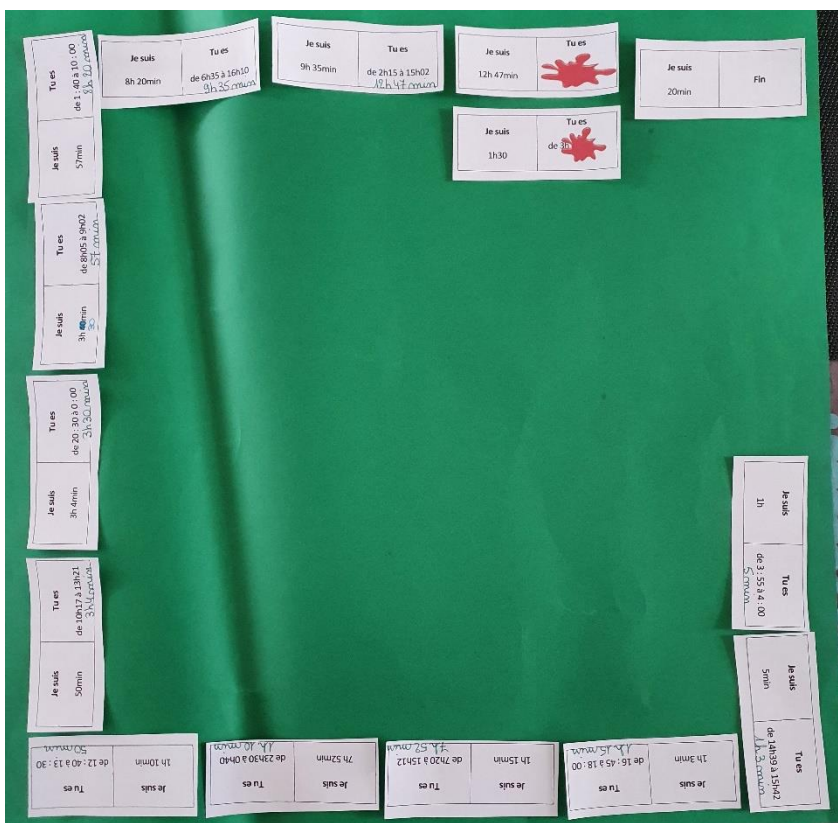
Certains ont utilisé des horloges mais c'était parfois difficile. Avec la maîtresse, nous avons revu la technique de calcul des durées en utilisant la ligne du temps.



Nous obtenons les résultats :

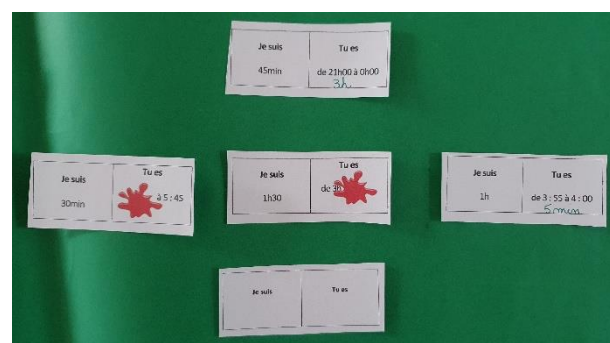


4/ Nous complétons le parcours en partant de la fin.



Nous sommes bloqués sur **Je suis 1h**.

Il nous reste 3 dominos à placer entre le début et la fin.

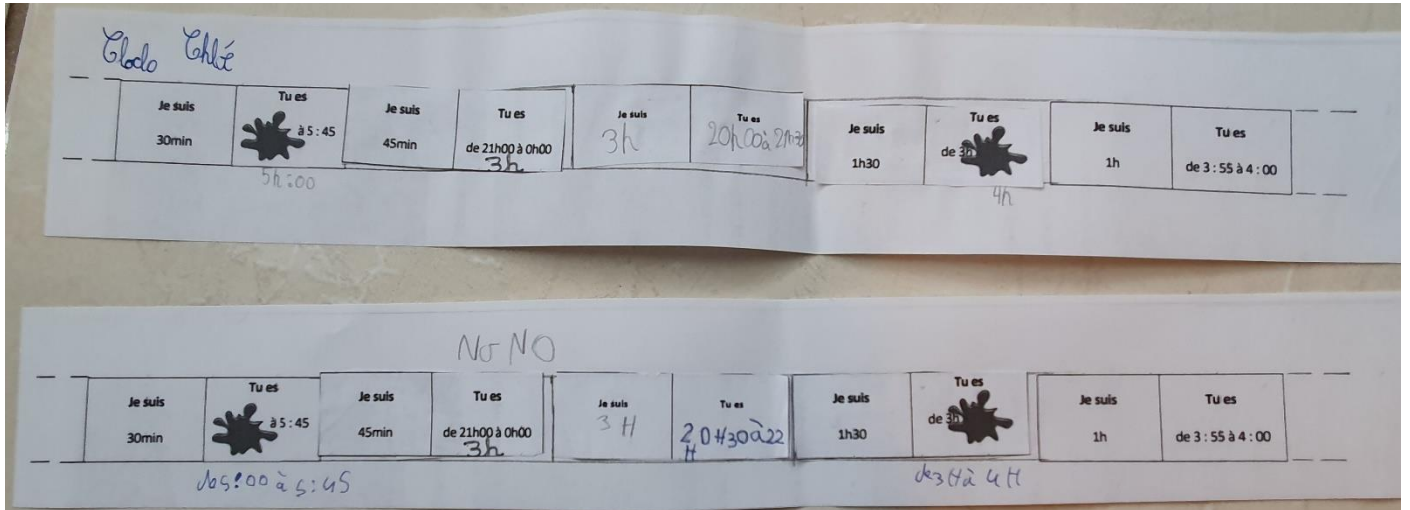


5/ Par deux, nous avons essayé de trouver une solution.

Je suis 30min	Tu es à 5:45					Je suis 1h	Tu es de 3:55 à 4:00
------------------	-----------------	--	--	--	--	---------------	-------------------------

Je suis 45min	Tu es de 21h00 à 0h00	Je suis 1h30	Tu es de 3h	Je suis	Tu es
------------------	--------------------------	-----------------	----------------	---------	-------

La maitresse nous a précisé qu'il y avait plusieurs solutions mais nous avons tous trouvé la même ! Nous avons mis le domino manquant au centre et donc logiquement, celui avec la tache à droite devait se trouver après.




Nous avons décidé de remplacer les taches par :

Domino 1 : **de 5 :00 à 5 :45**


Domino manquant : **Je suis 3h / Tu es de 20h30 à 22h**


Domino suivant : **Tu es de 3h à 4h**

6/ Nous avons collé tous les dominos.

Début	Tu es de 10h00 à 11h15	Je suis 1h 15min	Tu es de 14 : 55 à 15 : 05	Je suis 10min	Tu es de 7h23 à 7h25	Je suis 2min	Tu es de 6h00 à 11h00	Je suis  5h	Tu es de 5 : 30 à 6 : 10
-------	---------------------------	---------------------	-------------------------------	------------------	-------------------------	-----------------	--------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------

Tu es de 6h35 à 16h10 9h 35min	Je suis 9h 35min	Tu es de 2h15 à 15h02 12h 47min	Je suis 12h 47min	Tu es  de 5:00 à 5:45	Je suis 45min	Tu es de 21h00 à 0h00 3h
--------------------------------------	---------------------	---------------------------------------	----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	--------------------------------

Je suis 3h	Tu es de 20h30 à 02h	Je suis 1h30	Tu es de 3h à 3h20 	Je suis 20min	Fin
---------------	-------------------------	-----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	-----

Je suis 40min	Tu es de 17h25 à 17h55	Je suis 30min	Tu es à 5 : 45  4:45	Je suis 1h	Tu es de 3 : 55 à 4 : 00 5min	Je suis 5min	Tu es de 14h39 à 15h42 1h 3min
------------------	---------------------------	------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	-------------------------------------	-----------------	--------------------------------------

Défi mathus n°2

Tu es de 20 : 30 à 0 : 00 3h 30min	Je suis 3h 4min
------------------------------------------	--------------------

Tu es de 8h05 à 9h02 57min	Je suis 3h 40min 30
----------------------------------	---------------------------

Tu es de 1 : 40 à 10 : 00 8h 20min	Je suis 57min
------------------------------------------	------------------

Tu es de 6h35 à 16h10 9h 35min	Je suis 8h 20min
--------------------------------------	---------------------

Tu es de 10h17 à 13h21 3h 4min	Je suis 50min
--------------------------------------	------------------

Tu es de 12 : 40 à 13 : 30 50min	Je suis 1h 10min
----------------------------------------	---------------------

Tu es de 23h30 à 0h40 1h 10min	Je suis 7h 52min
--------------------------------------	---------------------

Tu es de 7h20 à 15h12 7h 52min	Je suis 1h 15min
--------------------------------------	---------------------

Tu es de 16 : 45 à 18 : 00 1h 15min	Je suis 1h 3min
-------------------------------------------	--------------------