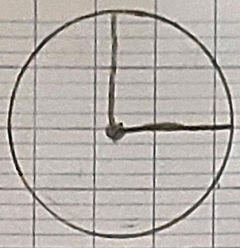
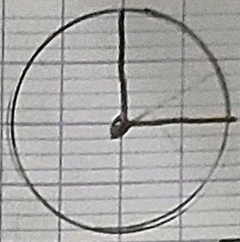
Dansoko
Dina
6D

Les 2 horloges



+3min



-5min

H_1 17h07 h_2 15h55

$H_1 - H_2 = 17h07 - 15h55 = 72min$

$= 1h\ 12\ min$

L'écart d'erreur entre les 2horloges est

$3 + 5min = 8min$

Pour rattraper l'écart, il faut :

$72 \div 8 = 9h$

Donc,

- La plus rapide a pris une avance de $9 \times 3 = 45min$

Donc en gros.

$15h55 + 45min = 16h40$

$17h07 - 27min = 16h40$

Donc les horloges ont été mis à l'heure à :

16 h 40 min - 9h

↳ 7h40