
Activité 2

a. À 30 s

b. 77 K

c. 1) 197 K 2) 131 K 3) 317 K

d. 1) Deux solutions.

2) Il faut soustraire 77, puis diviser le résultat par 6 : $107 = 6|x - 30| + 77 \Leftrightarrow 30 = 6|x - 30| \Leftrightarrow 5 = |x - 30|$

3) 5 et -5, car $|5| = 5$ et $|-5| = 5$.

4) À 25 s et à 35 s.