

L	M	M	J	V	S	D
///		///		///		
///		///			///	
///			///		///	
	///		○		○	
	///		○			○
	///			○		○
	///	///		○		○

Fatue parcourt 10m par minutes, a 98m il lui reste 2 mètres a parcourir. On calcule combien de temps la tortue va mettre pour parcourir les 2 mètres.

$\frac{2}{0,2} = 10$ il faut donc que la lièvre

parcours 100 m en 0,2 min

or nous voulons sa vitesse en m/min

$$0,2 \times 5 = 1 \quad - \quad 5 \times 100 = 500$$

le lièvre va donc devoir courir

500 m/min pour arriver en même temps que la tortue.

Fénel Slimani TS3

①

Enigme 3

- On utilise les deux longueurs possible donc 7 et 4 cm. Par balancement on trouve donc 14 livres. 4×14 et 7×3 .
- On utilise cherche des multiples de 5. pour atteindre une unité de 5. $7 \times 7 = 49$ et $4 \times 4 = 16$ $\rightarrow 65$ donc 14 livres.