

2)

Dans un pays lointain vivaient un grand roi et une magnifique reine. Ils avaient la chance d'avoir un garçon intelligent et agréable. Un bonheur extraordinaire emplissait leur vie. Mais un jour pluvieux, une horrible sorcière arriva et enferma cette belle famille dans leur grand château. On ne sut jamais comment se termina cette étrange histoire, car on ne revit jamais la famille royale.

□ Calcul

$$26 \times 14 = 26 \times (10 + 4)$$

$$26 \times 14 = 26 \times 10 + 26 \times 4$$

$$26 \times 14 = 260 + 104$$

$$26 \times 14 = 364$$

→ Je décompose le nombre 14.

→ Je distribue

→ Je calcule les deux multiplications

→ J'additionne

$$35 \times 24 = 35 \times (20 + 4)$$

$$35 \times 24 = 35 \times 20 + 35 \times 4$$

$$35 \times 24 = 700 + 140$$

$$35 \times 24 = 840$$

→ Je décompose le nombre 24.

→ Je distribue

→ Je calcule les deux multiplications

→ J'additionne

$$42 \times 25 = 42 \times (20 + 5)$$

$$42 \times 25 = 42 \times 20 + 42 \times 5$$

$$42 \times 25 = 840 + 210$$

$$42 \times 25 = 1\,050$$

→ Je décompose le nombre 25.

→ Je distribue

→ Je calcule les deux multiplications

→ J'additionne

□ Mesure

1 Lali et Nino vont à la piscine. Voici les heures d'arrivée et de départ de chacun.
Calcule le temps que chacun a passé à la piscine.



Lali : 2 h 45 min

Nino : 2 h 15 min

2 **PROBLÈME** Abel joue à un jeu vidéo. Voici les temps qu'il a mis pour passer les niveaux.

Niveau 1	1 min 29 s
Niveau 2	1 min 41 s
Niveau 3	2 min 30 s



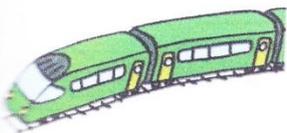
$$\begin{array}{r}
 1 \text{ min } 29 \text{ s} \\
 + 1 \text{ min } 41 \text{ s} \\
 + 2 \text{ min } 30 \text{ s} \\
 \hline
 4 \text{ min } 100 \text{ s}
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{l}
 \text{et } 100 \text{ s} = 60 \text{ s} + 40 \text{ s} \\
 100 \text{ s} = 1 \text{ min } 40 \text{ s} \\
 \text{donc} \\
 4 \text{ min } 100 \text{ s} = 5 \text{ min } 40 \text{ s}
 \end{array}$$

Calcule le temps qu'il a mis pour passer les trois niveaux.

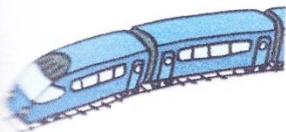
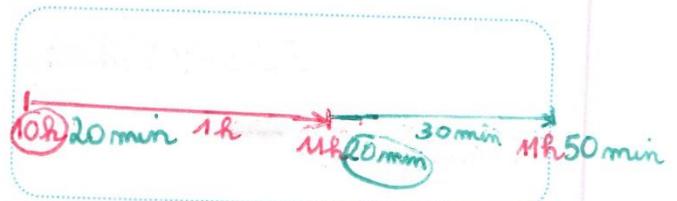
Abel a mis 5 min 40 s pour passer les trois niveaux.

A-t-il battu le record de 5 min 13 s ? Non car 5 min 40 s > 5 min 13 s

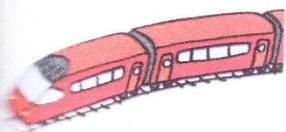
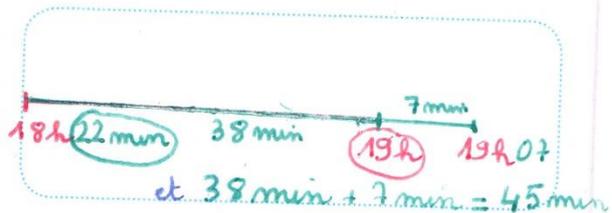
3 **Complète.**



Départ à 10 h 20 min.
 Durée du trajet : 1 h 30 min.
 Arrivée à 11 h 50 min.



Départ à 18 h 22 min.
 Durée du trajet : 45 min.
 Arrivée à 19 h 07 min.



Départ à 8 h 46 min.
 Durée du trajet : 60 min = 1 h.
 Arrivée à 9 h 46 min.

