

**THEME 3 : MESURES DE GRANDEUR****LEÇON 17 : LES DUREES****SEANCE 5 : LA DIFFERENCE DES DUREES****1. SITUATION D'APPRENTISSAGE**

Don habite à Ahuapo. Il doit rencontrer son médecin traitant Ballé à 10 h 25 min au centre de santé EL RAPHA d'Abobo-Banco. A cause de l'embouteillage il arrive à l'hôpital à 11 h 15 min. Le médecin lui dit qu'il a mis trop de temps et il ne peut pas être reçu. Alors Don veut savoir la différence du temps perdu. Il te demande de l'aider.

2. CONTENU DE LA LEÇON

Pour trouver la différence des durées, je fais comme dans le cas de la somme des durées.

N.B : Je n'oublie pas d'écrire la grande durée avant la plus petite.

Ex : Trouve la différence entre 7 h 05 min et 8 h 35 min.

$$\begin{array}{r}
 \text{J'écris :} \quad 8 \text{ h } 35 \text{ min} \\
 \quad \quad \quad - 7 \text{ h } 05 \text{ min} \\
 \hline
 \quad \quad \quad 1 \text{ h } 30 \text{ min}
 \end{array}$$

3. ACTIVITES D'APPLICATION

Calcule la différence : 17 h 30 min et 15 h 09 min.

4. EXERCICES**4.1 Exercice 1**

Calcule les différences des durées ci-après :

7 h 10 min	18 h 26 min 15 sec
<u>- 2 h 45 min</u>	<u>- 4 h 12 min 10 sec</u>

4.2 Exercice 2

Mets une croix devant la réponse. Justifie-la.

$$\begin{array}{r} 12 \text{ h } 30 \text{ min } 40 \text{ sec} \\ -12 \text{ h } 10 \text{ min } 00 \text{ sec} \\ \hline 2 \text{ h } 40 \text{ min } 40 \text{ sec} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \text{ h } 56 \text{ min} \\ -7 \text{ h } 26 \text{ min} \\ \hline 8 \text{ h } 30 \text{ min} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \text{ h } 30 \text{ min } 10 \text{ sec} \\ -9 \text{ h } 10 \text{ min } 00 \text{ sec} \\ \hline 2 \text{ h } 20 \text{ min } 20 \text{ sec} \end{array}$$

4.3 Exercice 3

Luc prend le car à pour un voyage. Il arrive à destination à 21 h 33 min. trouve la de son voyage.

5. DOCUMENTATION

facultatif