

Evaluation de mesures CM1 : heures et durées

/20

1

Effectue les conversions suivantes :

¼ d'heure : min	72 min : h min	2 jours :h
une journée :h	¾ d'heure : min	136 min : h min
140 min : h min	180 min : h	½ heure : min

/4,5

2

Lis les questions et calcule :

<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>matin</p>  <p>A</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>après-midi</p>  <p>B</p> </div> </div>	<p>Quelle heure indique l'horloge A ?</p> <p>Quelle heure indique l'horloge B?</p> <p>Calcule le temps qui s'est écoulé entre l'heure indiquée par l'horloge A et celle indiquée par l'horloge B :</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>matin</p>  <p>A</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>matin</p>  <p>B</p> </div> </div>	<p>Quelle heure indique l'horloge A ?</p> <p>Quelle heure indique l'horloge B?</p> <p>Calcule le temps qui s'est écoulé entre l'heure indiquée par l'horloge A et celle indiquée par l'horloge B :</p>

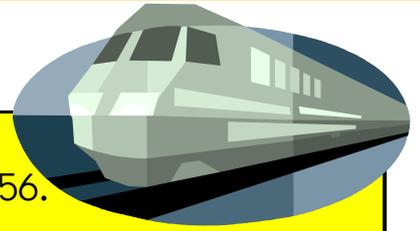
/4

3

Suis les instructions et indique :

Il est...	Dans combien de temps sera-t-il... ?	(min)
4h07	5 h ?
19h36	20 h ?
11h55	midi ?
16h25	17 h ?
13h41	14 h ?

/2,5



Problème n°1 :

Un train part de Paris à 15h53 et arrive à Lyon à 17h56.

Quelle est la durée du voyage ?

Mon schéma :

Mes calculs :

Ma phrase réponse :

Problème n°2 :

Mamie nous a invités à déjeuner à 12h15.

Elle a prévu de nous servir un poulet rôti, qui doit cuire 1h30.

A quelle heure doit-elle l'enfourner ?



Mon schéma :

Mes calculs :

Ma phrase réponse :

Problème n°3 :

Un avion part de Nice à 16h27.

Il atterrit à Paris-Roissy 1h10 mn plus tard.

A quelle heure est-il arrivé ?



Mon schéma :

Mes calculs :

Ma phrase réponse :