

MES 2 et 3	n°	Compétence	Score	Évaluation				Signature
	1	Je sais faire des conversions entre les unités de mesure de durées.	/4	A	AR	ECA	NA	
	2	Je sais calculer la durée écoulée entre deux instants.	/2	A	AR	ECA	NA	
	3	Je sais résoudre des problèmes portant sur les durées.	/2	A	AR	ECA	NA	

1 - Sur ton cahier, recopie et complète les égalités comme dans l'exemple. [4 réponses]

Ex : 2 heures 15 minutes = 135 minutes

a) 4 heures 20 minutes = ... minutes

c) 133 minutes = ... heures ... minutes

b) 3 semaines et 4 jours = ... jours

d) 172 secondes = ... minutes ... secondes

2 - Sur cette feuille, calcule les durées écoulées en t'aidant des droites. [2 réponses]

a) Entre 8h40 et 10h35.



durées :

Durée totale :

b) Entre 13h34 et 15h48.



durées :

Durée totale :

3 - Sur ton cahier, résous les problèmes suivants (tu dois faire la présentation habituelle des problèmes). [2 réponses]

a) Le film Alice aux pays des merveilles dure 1 h 55 minutes. Linda choisit la séance qui commence à 14 h 15 minutes.

À quelle heure la séance finira-t-elle ?

b) Imrâne et ses parents ont pris le train : le trajet a duré 2 heures 15 minutes. Ils sont arrivés à 13 h 40 minutes.

À quelle heure Imrâne et ses parents sont-ils partis ?



MES 2 et 3	n°	Compétence	Score	Évaluation				Signature
	1	Je sais faire des conversions entre les unités de mesure de durées.	/4	A	AR	ECA	NA	
	2	Je sais calculer la durée écoulée entre deux instants.	/2	A	AR	ECA	NA	
	3	Je sais résoudre des problèmes portant sur les durées.	/2	A	AR	ECA	NA	

1 - Complète les égalités comme dans l'exemple. [4 réponses]

Ex : 2 heures 15 minutes = 135 minutes

- a) 4 heures 20 minutes = minutes
- b) 3 semaines et 4 jours = jours
- c) 133 minutes = heures minutes
- d) 172 secondes = minutes secondes

2 - Calcule les durées écoulées en t'aidant des droites. [2 réponses]

a) Entre 8h40 et 10h35.



durées :

Durée totale :

.....

b) Entre 13h34 et 15h48.



durées :

Durée totale :

.....

3 - Résous les problèmes suivants. [2 réponses]

a) Le film Alice aux pays des merveilles dure 1 h 55 minutes. Linda choisit la séance qui commence à 14 h 15 minutes.

À quelle heure la séance finira-t-elle ?

<i>Recherches</i>	<i>Réponse</i>

b) Imrâne et ses parents ont pris le train : le trajet a duré 2 heures 15 minutes. Ils sont arrivés à 13 h 40 minutes.

À quelle heure Imrâne et ses parents sont-ils partis ?

<i>Recherches</i>	<i>Réponse</i>

Corrigé

	n°	Compétence	Score	Évaluation				Signature
				A	AR	ECA	NA	
MES 2 et 3	1	Je sais faire des conversions entre les unités de mesure de durées.	/4	A	AR	ECA	NA	
	2	Je sais calculer la durée écoulée entre deux instants.	/2	A	AR	ECA	NA	
	3	Je sais résoudre des problèmes portant sur les durées.	/2	A	AR	ECA	NA	

1 - Sur ton cahier, recopie et complète les égalités comme dans l'exemple. [4 réponses]

Ex : 2 heures 15 minutes = 135 minutes

- a) 4 heures 20 minutes = **260** minutes
- b) 3 semaines et 4 jours = **25** jours
- c) 133 minutes = **2** heures **13** minutes
- d) 172 secondes = **2** minutes **52** secondes

2 - Sur cette feuille, calcule les durées écoulées en t'aidant des droites. [2 réponses]

a) Entre 8h40 et 10h35.



durées :

Durée totale : **1 h 55 minutes**

b) Entre 13h34 et 15h48.



durées :

Durée totale : **2 h 14 minutes**

3 - Sur ton cahier, résous les problèmes suivants (tu dois faire la présentation habituelle des problèmes). [2 réponses]

a) Le film Alice aux pays des merveilles dure 1 h 55 minutes. Linda choisit la séance qui commence à 14 h 15 minutes.

À quelle heure la séance finira-t-elle ?

16 h 10 minutes

b) Imrâne et ses parents ont pris le train : le trajet a duré 2 heures 15 minutes. Ils sont arrivés à 13 h 40 minutes.

À quelle heure Imrâne et ses parents sont-ils partis ?

11 h 25 minutes