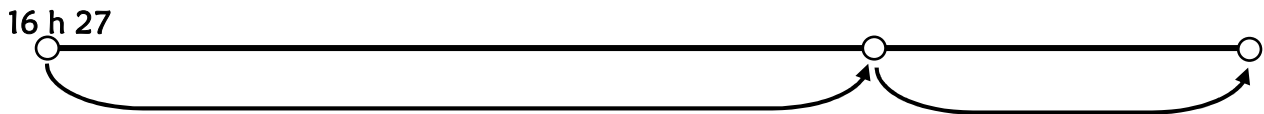


Mesure CM2 - Les durées 3

1 - Sur cette feuille, en t'aidant des schémas, résous les problèmes.

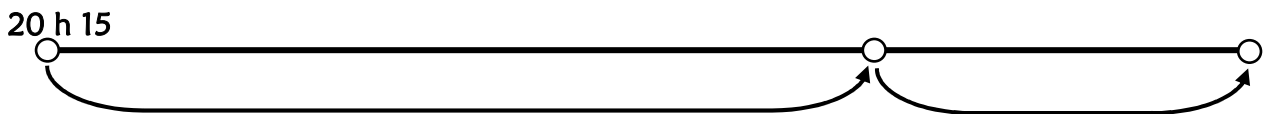
a) Un avion part de Nice à 16h27. Il atterrit à Paris-Roissy 1h10 mn plus tard.
À quelle heure est-il arrivé?



Durées : h min

Heure d'arrivée :

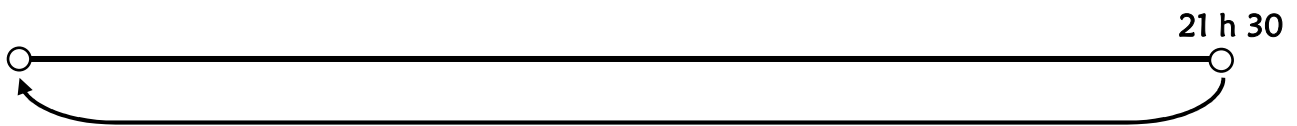
b) Une rencontre débute à 20 h 15 et dure 1 h 30. À quelle heure se termine-t-elle ?



Durées : h min

Heure de fin :

c) Karim est allé écouter un concert de musique classique. Le concert a duré 2 heures et s'est terminé à 21 h 30. À quelle heure le concert a-t-il commencé ?



Durées : h

Heure de début :

d) Le train de Daniel part à 8h40 et le trajet dure 3h15.
À quelle heure le train de Daniel arrivera-t-il ?



Durées :

Heure d'arrivée :

e) Un film commence à 14 h 20 et se termine à 15 h 40. Trouve la durée du film.



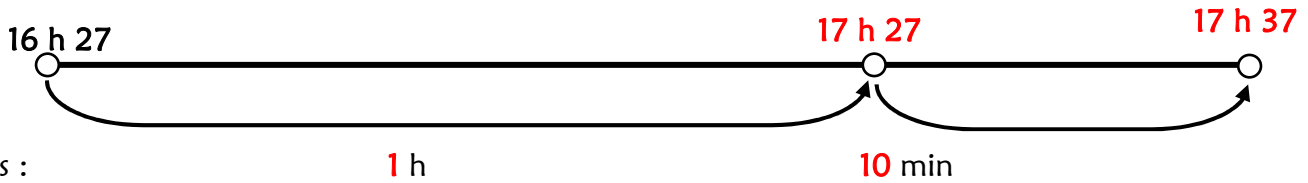
Durées :

Durée du film :

Mesure CM2 - Les durées 3 **Corrigé**

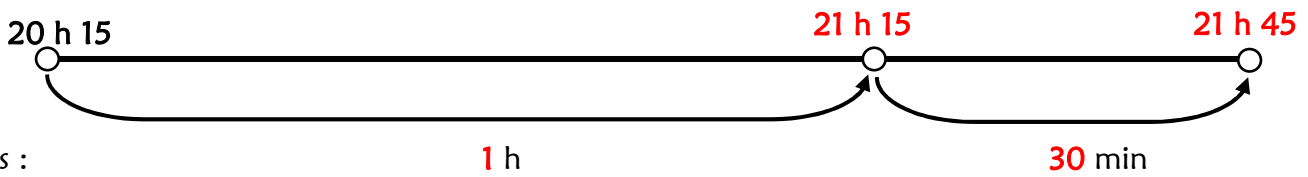
1 - Sur cette feuille, en t'aidant des schémas, résous les problèmes.

a) Un avion part de Nice à 16h27. Il atterrit à Paris-Roissy 1h10 mn plus tard.
À quelle heure est-il arrivé?



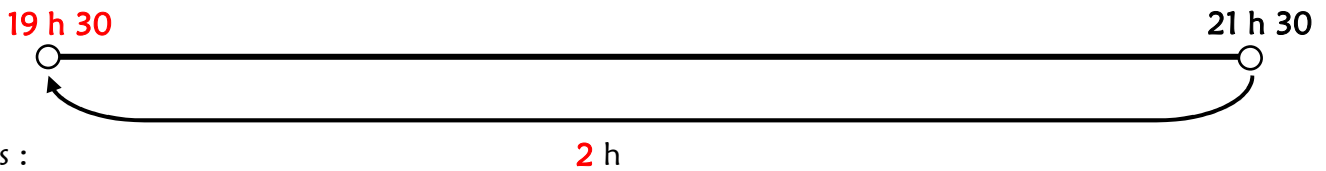
Heure d'arrivée : **17 h 37**

b) Une rencontre débute à 20 h 15 et dure 1 h 30. À quelle heure se termine-t-elle ?



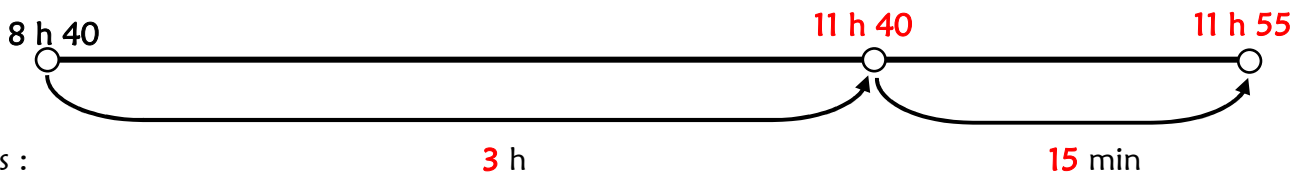
Heure de fin : **21 h 45**

c) Karim est allé écouter un concert de musique classique. Le concert a duré 2 heures et s'est terminé à 21 h 30. À quelle heure le concert a-t-il commencé ?



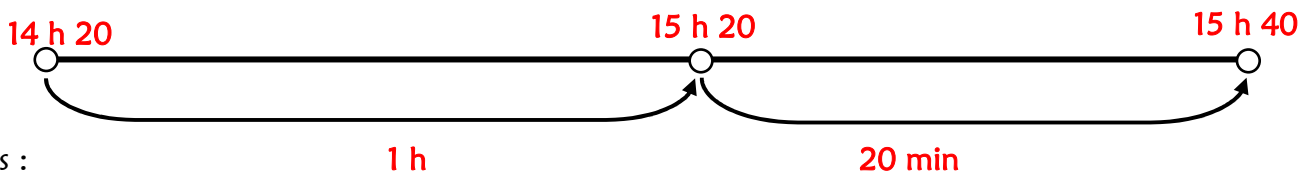
Heure de début : **19 h 30**

d) Le train de Daniel part à 8h40 et le trajet dure 3h15.
À quelle heure le train de Daniel arrivera-t-il ?



Heure d'arrivée : **11 h 55**

e) Un film commence à 14 h 20 et se termine à 15 h 40. Trouve la durée du film.



Durée du film : **1 h 20 min**

Mesure CM2 - Les durées 4

1 - Sur ton cahier, recopie et effectue les conversions suivantes.

2 semaines = ... jours

2 h 15 = ... min

3 heures = ... minutes

154 minutes = ... heures ... min

4 jours = ... heures

215 minutes = ... heures ... min

2 - Sur ton cahier, résous les problèmes suivants.

a) Madame Mangin enfourne un rôti à 12 h 55 min. Il faut 1 h 15 min pour qu'il soit cuit.

À quelle heure le sortira-t-elle du four ?

b) Tous les jours, un train part de Marseille à 10 h 42 min. Il arrive à Paris à 13 h 19 min.

Combien de temps le trajet dure-t-il ?

c) Je viens de regarder une émission qui a duré 37 min. Elle s'est terminée à 15 h 50 min.

À quelle heure l'émission a-t-elle commencé ?

Mesure CM2 - Les durées 4

1 - Sur ton cahier, recopie et effectue les conversions suivantes.

2 semaines = ... jours

2 h 15 = ... min

3 heures = ... minutes

154 minutes = ... heures ... min

4 jours = ... heures

215 minutes = ... heures ... min

2 - Sur ton cahier, résous les problèmes suivants.

a) Madame Mangin enfourne un rôti à 12 h 55 min. Il faut 1 h 15 min pour qu'il soit cuit.

À quelle heure le sortira-t-elle du four ?

b) Tous les jours, un train part de Marseille à 10 h 42 min. Il arrive à Paris à 13 h 19 min.

Combien de temps le trajet dure-t-il ?

c) Je viens de regarder une émission qui a duré 37 min. Elle s'est terminée à 15 h 50 min.

À quelle heure l'émission a-t-elle commencé ?

Mesure CM2 - Les durées 4

1 - Sur ton cahier, recopie et effectue les conversions suivantes.

2 semaines = ... jours

2 h 15 = ... min

3 heures = ... minutes

154 minutes = ... heures ... min

4 jours = ... heures

215 minutes = ... heures ... min

2 - Sur ton cahier, résous les problèmes suivants.

a) Madame Mangin enfourne un rôti à 12 h 55 min. Il faut 1 h 15 min pour qu'il soit cuit.

À quelle heure le sortira-t-elle du four ?

b) Tous les jours, un train part de Marseille à 10 h 42 min. Il arrive à Paris à 13 h 19 min.

Combien de temps le trajet dure-t-il ?

c) Je viens de regarder une émission qui a duré 37 min. Elle s'est terminée à 15 h 50 min.

À quelle heure l'émission a-t-elle commencé ?



1 - Effectue les conversions suivantes.

2 semaines = jours

3 heures = minutes

4 jours = heures

2 h 15 = min

154 minutes = heures min

215 minutes = heures min

2 - Résous les problèmes suivants.

a) Madame Mangin enfourne un rôti à 12 h 55 min. Il faut 1 h 15 min pour qu'il soit cuit.

À quelle heure le sortira-t-elle du four ?

⇒ Elle le sortira du four à

b) Tous les jours, un train part de Marseille à 10 h 42 min. Il arrive à Paris à 13 h 19 min.

Combien de temps le trajet dure-t-il ?

⇒ Le trajet dure

c) Je viens de regarder une émission qui a duré 37 min. Elle s'est terminée à 15 h 50 min.

À quelle heure l'émission a-t-elle commencé ?

⇒ L'émission a commencé à

Mesure CM2 - Les durées 4 **Corrigé**

1 - Sur ton cahier, recopie et effectue les conversions suivantes.

2 semaines = **14** jours

2 h 15 = **135** min

3 heures = **180** minutes

154 minutes = **2** heures **34** min

4 jours = **96** heures

215 minutes = **3** heures **35** min

2 - Sur ton cahier, résous les problèmes suivants.

a) Madame Mangin enfourne un rôti à 12 h 55 min. Il faut 1 h 15 min pour qu'il soit cuit.

À quelle heure le sortira-t-elle du four ?

⇒ **14 h 10 min.**

b) Tous les jours, un train part de Marseille à 10 h 42 min. Il arrive à Paris à 13 h 19 min.

Combien de temps le trajet dure-t-il ?

⇒ **2 h 37 min.**

c) Je viens de regarder une émission qui a duré 37 min. Elle s'est terminée à 15 h 50 min.

À quelle heure l'émission a-t-elle commencé ?

⇒ **15 h 13 min.**