

## Mesure CM1 - Les durées 1

1 - Sur cette feuille, convertis les durées suivantes.

1 semaine = ..... jours

3 semaines = ..... jours

1 an = ..... mois

4 ans = ..... mois

1 minute = ..... secondes

8 minutes = ..... secondes

2 - Sur cette feuille, remplis ces tableaux en transformant les durées.

Durée en h et min	2 h	1 h 20 min	6 h	2 h 05 min
Durée en min	..... min	..... min	..... min	..... min

Durée en min	70 min	180 min	85 min	150 min
Durée en h et min	..... h ..... min	..... h ..... min	..... h ..... min	..... h ..... min

## Mesure CM1 - Les durées 1

1 - Sur cette feuille, convertis les durées suivantes.

1 semaine = ..... jours

3 semaines = ..... jours

1 an = ..... mois

4 ans = ..... mois

1 minute = ..... secondes

8 minutes = ..... secondes

2 - Sur cette feuille, remplis ces tableaux en transformant les durées.

Durée en h et min	2 h	1 h 20 min	6 h	2 h 05 min
Durée en min	..... min	..... min	..... min	..... min

Durée en min	70 min	180 min	85 min	150 min
Durée en h et min	..... h ..... min	..... h ..... min	..... h ..... min	..... h ..... min

## Mesure CM1 - Les durées 1 **Corrigé**

1 - Sur cette feuille, convertis les durées suivantes.

1 semaine = **7** jours

3 semaines = **21** jours

1 an = **12** mois

4 ans = **48** mois

1 minute = **60** secondes

8 minutes = **480** secondes

2 - Sur cette feuille, remplis ces tableaux en transformant les durées.

Durée en h et min	2 h	1 h 20 min	6 h	2 h 05 min
Durée en min	<b>120</b> min	<b>80</b> min	<b>360</b> min	<b>125</b> min

Durée en min	70 min	180 min	85 min	150 min
Durée en h et min	<b>1 h 10</b> min	<b>3 h 00</b> min	<b>1 h 25</b> min	<b>2 h 30</b> min

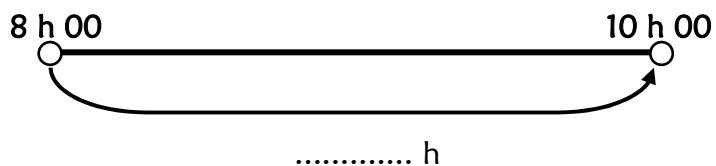
1 - Sur cette feuille, remplis ces tableaux en transformant les durées.

Durée en h et min	4 h	1 h 30 min
Durée en min	..... min	..... min

Durée en min	70 min	180 min
Durée en h et min	..... h ..... min	..... h ..... min

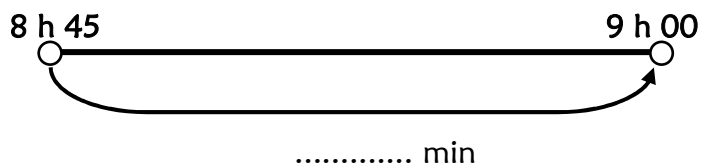
2 - Sur cette feuille, en t'aidant des schémas, calcule les durées qui se sont écoulées.

a) Entre 8h00 et 10h00.



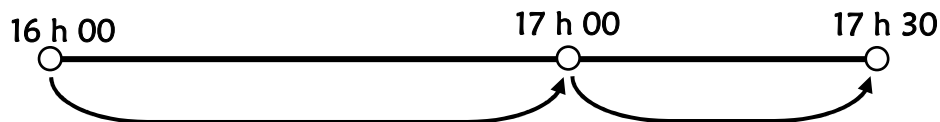
Durée totale : .....

b) Entre 8h45 et 9h00.



Durée totale : .....

c) Entre 16h00 et 17h30.



Durées : ..... h ..... min

Durée totale : ..... h + ..... min = .....

## Mesure CM1 - Les durées 2 **Corrigé**

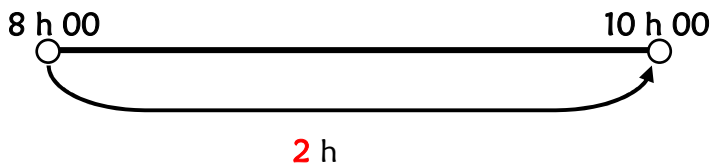
1 - Sur cette feuille, remplis ces tableaux en transformant les durées.

Durée en h et min	4 h	1 h 30 min
Durée en min	<b>240 min</b>	<b>90 min</b>

Durée en min	70 min	180 min
Durée en h et min	<b>1 h 10 min</b>	<b>3 h 00 min</b>

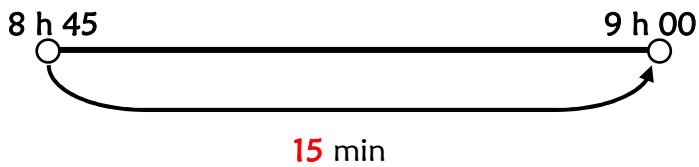
2 - Sur cette feuille, en t'aidant des schémas, calcule les durées qui se sont écoulées.

a) Entre 8h00 et 10h00.



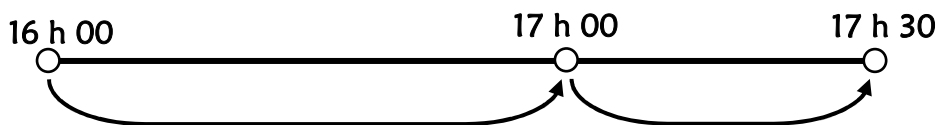
Durée totale : **2 h**

b) Entre 8h45 et 9h00.



Durée totale : **15 min**

c) Entre 16h00 et 17h30.



Durées : **1 h** **30 min**

Durée totale : **1 h + 30 min = 1 h 30 min**

Mesure CM1 - Les durées 3

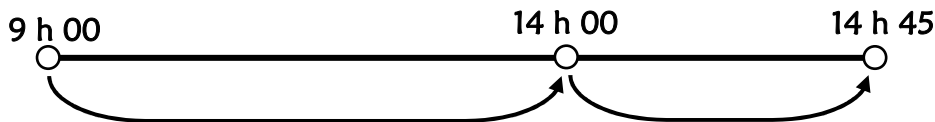
1 - Sur cette feuille, fais l'exercice suivant.

Voici les horaires de différents trains. Calcule l'heure d'arrivée de chaque train.

Heure de départ	Durée du trajet	Heure d'arrivée
15 h 10	42 min	
11 h 21	32 min	
9 h 50	15 min	
12 h 30	45 min	

2 - Sur cette feuille, en t'aidant des schémas, calcule les durées qui se sont écoulées.

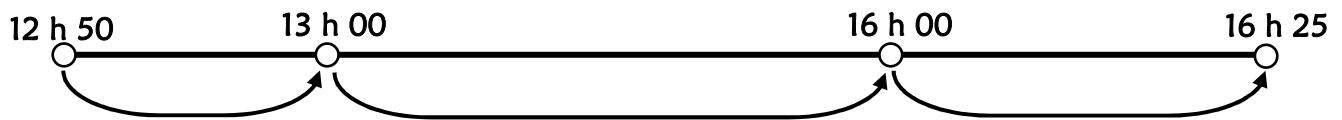
a) Entre 9h00 et 14h45.



Durées : ..... h ..... min

**Durée totale** : ..... h + ..... min = .....

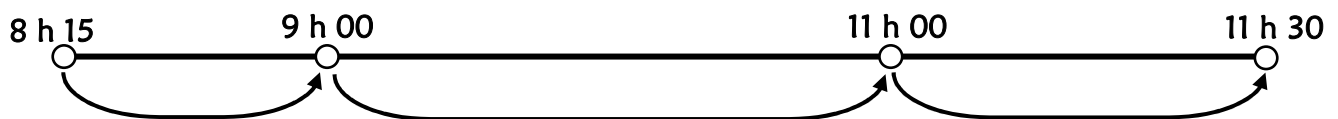
b) Entre 12h50 et 16h25.



Durées : ..... min ..... h ..... min

**Durée totale** : ..... min + ..... h + ..... min = .....

c) Entre 8h15 et 11h30.



Durées : ..... min ..... h ..... min

**Durée totale** : ..... min + ..... h + ..... min = .....

## Mesure CM1 - Les durées 3 **Corrigé**

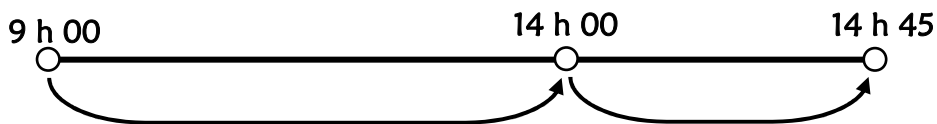
1 - Sur cette feuille, fais l'exercice suivant.

Voici les horaires de différents trains. Calcule l'heure d'arrivée de chaque train.

Heure de départ	Durée du trajet	Heure d'arrivée
15 h 10	42 min	<b>15 h 52</b>
11 h 21	32 min	<b>11 h 53</b>
9 h 50	15 min	<b>10 h 05</b>
12 h 30	45 min	<b>13 h 15</b>

2 - Sur cette feuille, en t'aidant des schémas, calcule les durées qui se sont écoulées.

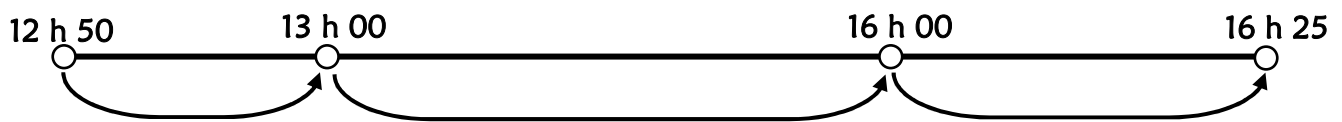
a) Entre 9h00 et 14h45.



Durées : **5 h** **45 min**

**Durée totale : 5 h + 45 min = 5 h 45 min**

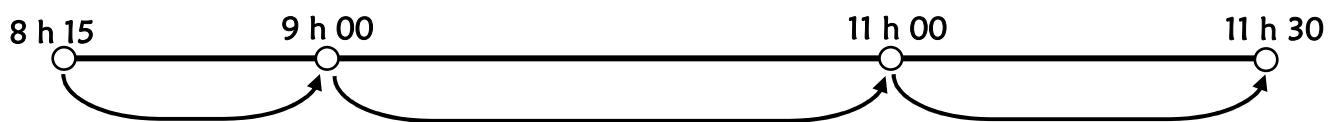
b) Entre 12h50 et 16h25.



Durées : **10 min** **3 h** **25 min**

**Durée totale : 10 min + 3 h + 25 min = 3 h 35 min**

c) Entre 8h15 et 11h30.



Durées : **45 min** **2 h** **30 min**

**Durée totale : 45 min + 2 h + 30 min = 3 h 15 min**

# Mesure CM1 - Les durées 4

1 - Sur cette feuille, convertis les durées suivantes.

4 semaines = ..... jours

4 heures = ..... minutes

3 h 30 min = ..... minutes

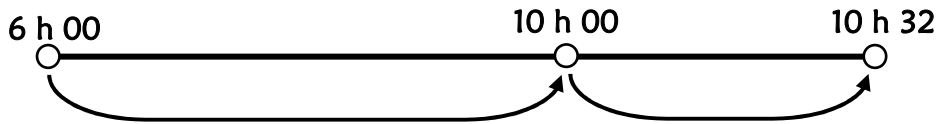
2 h 15 min = ..... minutes

95 minutes = ..... h ..... min

130 minutes = ..... h ..... min

2 - Sur cette feuille, en t'aidant des schémas, calcule les durées qui se sont écoulées.

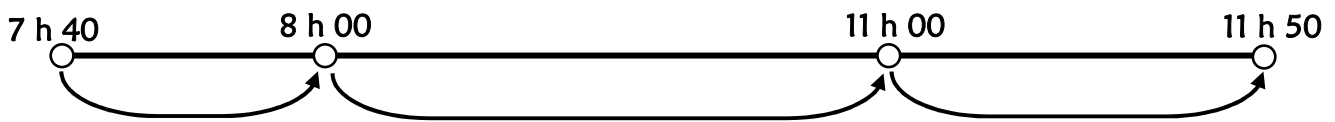
a) Entre 6h00 et 10h32.



Durées : ..... h ..... min

**Durée totale** : ..... h + ..... min = .....

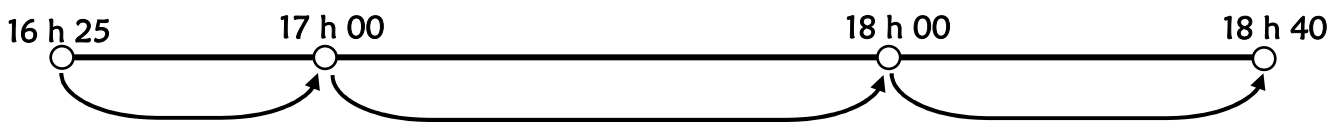
b) Entre 7h40 et 11h50.



Durées : ..... min ..... h ..... min

**Durée totale** : ..... min + ..... h + ..... min = .....

c) Entre 16h25 et 18h40.



Durées : ..... min ..... h ..... min

**Durée totale** : ..... min + ..... h + ..... min = .....

## Mesure CM1 - Les durées 4 **Corrigé**

1 - Sur cette feuille, convertis les durées suivantes.

4 semaines = **28** jours

4 heures = **240** minutes

3 h 30 min = **210** minutes

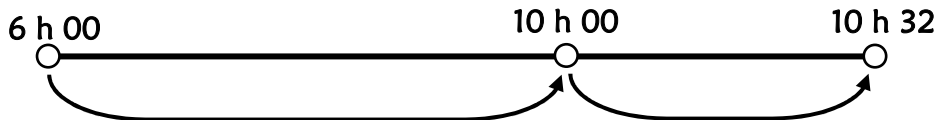
2 h 15 min = **135** minutes

95 minutes = **1 h 35** min

130 minutes = **2 h 10** min

2 - Sur cette feuille, en t'aidant des schémas, calcule les durées qui se sont écoulées.

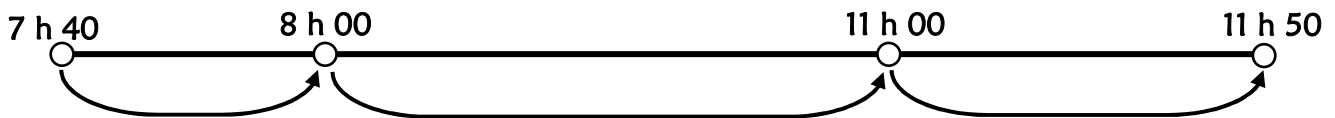
a) Entre 6h00 et 10h32.



Durées : **4 h** **32 min**

Durée totale : **4 h + 32 min = 4 h 32 min**

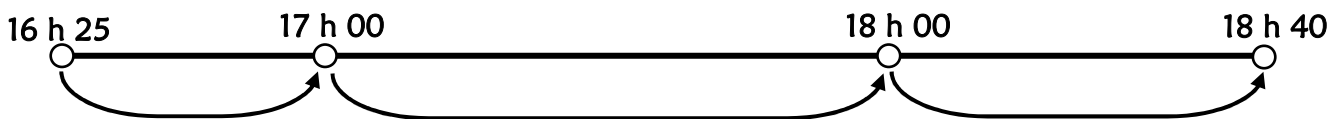
b) Entre 7h40 et 11h50.



Durées : **20 min** **3 h** **50 min**

Durée totale : **20 min + 3 h + 50 min = 4 h 10 min**

c) Entre 16h25 et 18h40.



Durées : **35 min** **1 h** **40 min**

Durée totale : **35 min + 1 h + 40 min = 2 h 15 min**