

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			

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	120 min	80 min	360 min	125 min

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

Mesure CM1 - Les durées 2

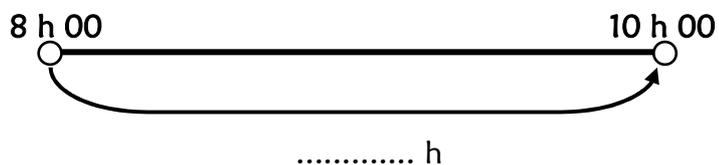
1 - Sur cette feuille, remplis ces tableaux en transformant les durées.

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

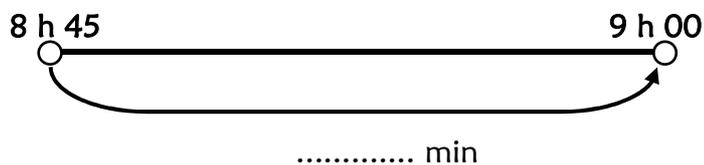
2 - Sur cette feuille, en t'aidant des schémas, calcule les durées qui se sont écoulées.

a) Entre 8h00 et 10h00.



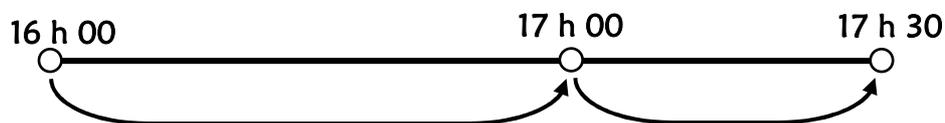
Durée totale :

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**

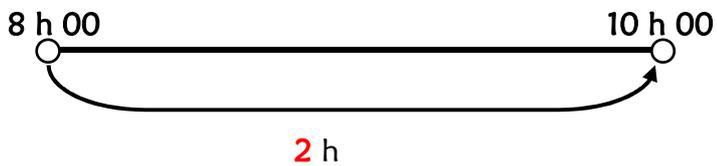
1 - Sur cette feuille, remplis ces tableaux en transformant les durées.

Durée en h et min	4 h	1 h 30 min
Durée en min	240 min	90 min

Durée en min	70 min	180 min
Durée en h et min	1 h 10 min	3 h 00 min

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

a) Entre 8h00 et 10h00.



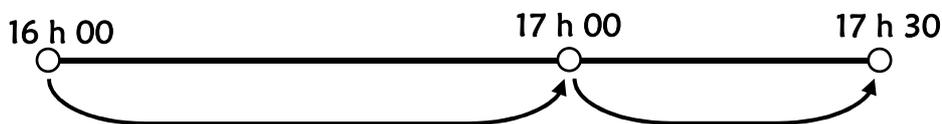
Durée totale : **2 h**

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.

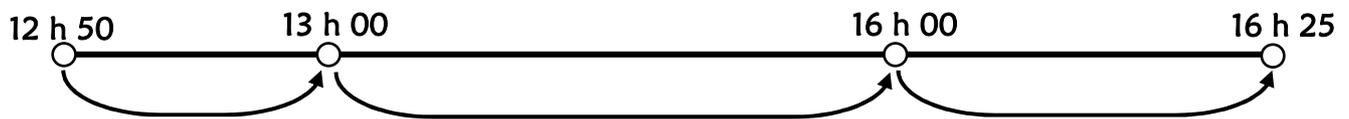
a) Entre 9h00 et 14h45.



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**

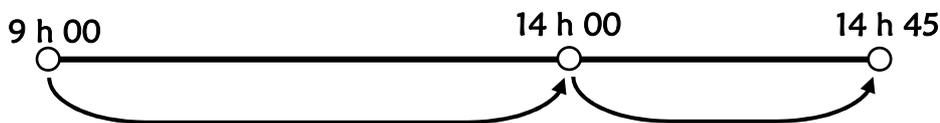
1 - Sur cette feuille, fais l'exercice suivant.

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	15 h 52
11 h 21	32 min	11 h 53
9 h 50	15 min	10 h 05
12 h 30	45 min	13 h 15

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

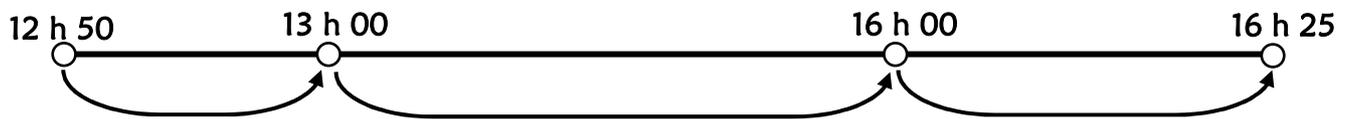
a) Entre 9h00 et 14h45.



Durées : **5 h** **45 min**

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

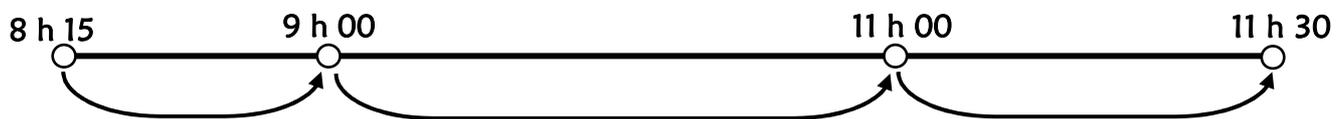
b) Entre 12h50 et 16h25.



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

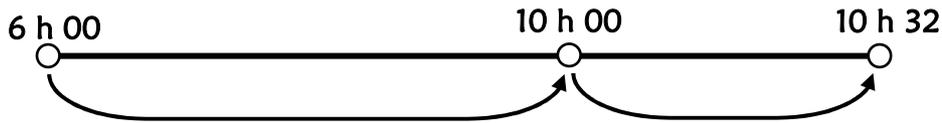
2 h 15 min = minutes

95 minutes = h min

130 minutes = h min

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

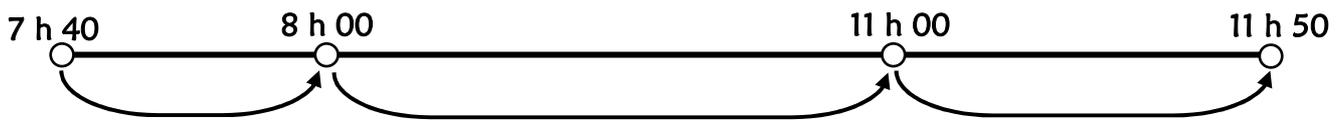
a) Entre 6h00 et 10h32.



Durées : h min

Durée totale : h + min =

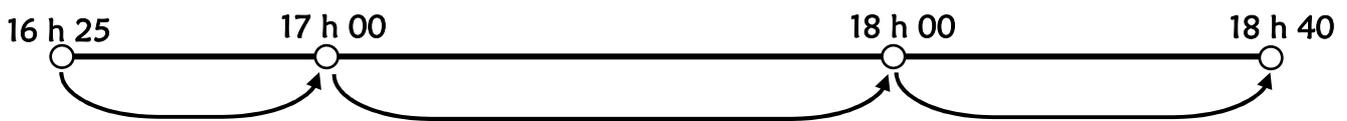
b) Entre 7h40 et 11h50.



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

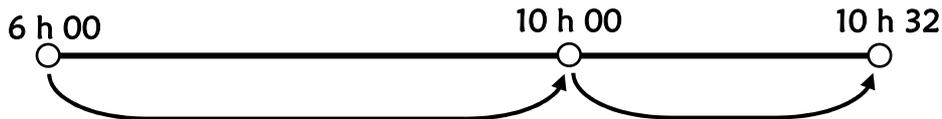
2 h 15 min = **135** minutes

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.

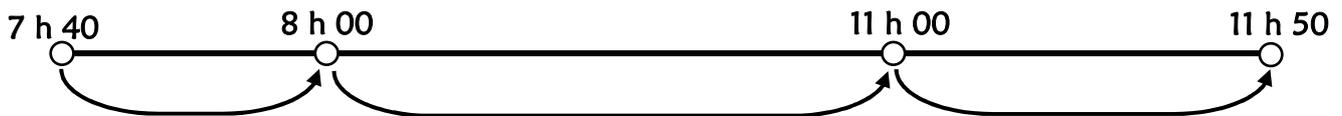
a) Entre 6h00 et 10h32.



Durées : **4 h** **32 min**

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

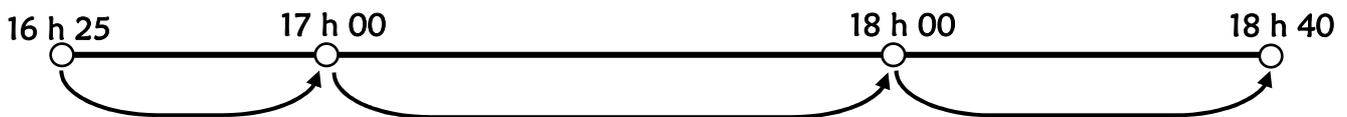
b) Entre 7h40 et 11h50.



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**