



# Calcul de durées

## 1 Complète ces égalités.

$11h23 + 12 \text{ min} = \dots h \dots \text{min}$	$12h53 - 42 \text{ min} = \dots h \dots \text{min}$
$12h45 + 15 \text{ min} = \dots h \dots \text{min}$	$7h50 - 1h23 \text{ min} = \dots h \dots \text{min}$
$4h48 + 10h05 \text{ min} = \dots h \dots \text{min}$	$13h30 - 2h12 \text{ min} = \dots h \dots \text{min}$
$4h15 \times 3 = \dots h \dots \text{min}$	$23h43 - 10h17 \text{ min} = \dots h \dots \text{min}$

## 2 Complète ces opérations afin d'effectuer ces calculs.

- $12h32 + 2h45 \text{ min} = \dots h \dots \text{min} = \dots h (\dots + \dots) \text{ min} = \dots h \dots \text{min}$
- $6h23 + 14h58 \text{ min} = \dots h \dots \text{min} = \dots h (\dots + \dots) \text{ min} = \dots h \dots \text{min}$
- $15h14 - 2h45 \text{ min} = \dots h (\dots + \dots) \text{ min} - \dots h \dots \text{min} = \dots h (\dots \text{min} - \dots \text{min}) = \dots h \dots \text{min}$
- $3h41 \text{ min} \times 3 = (\dots \times \dots) \text{ h} (\dots \times \dots) \text{ min} = \dots h \dots \text{min} = \dots h (\dots + \dots + \dots) \text{ min} = \dots h \dots \text{min}$

## 3 Résous ces problèmes en utilisant des schémas

a) Marie a quitté son domicile à 8h07min. Elle a pris le bus puis, vers 9h26min, elle est descendue à l'arrêt du *stade*. Elle a poursuivi son chemin en marchant encore 45 minutes.

- A quelle heure est-elle arrivée à destination ? .....
- Combien de temps a duré son trajet ? .....

.....

.....

.....

.....

.....

b) Sacha est arrivé chez le médecin à 15h13 min. Avant d'arriver, il a conduit durant 51 min, puis il a marché 14min. A quelle heure est-il parti de chez lui ?

.....

.....

.....

.....

.....