

# rituel de mesure

## -- Les durées --

### ↳ Lire l'heure

Trace les aiguilles (rouge pour les heures, bleues pour les minutes).

19 h 45



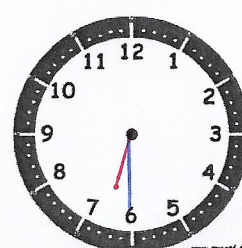
7 h 10



2 h 50



18 h 30



### ↳ Estimer et identifier les unités de durées

Quel instrument utiliseras-tu pour mesurer :

a) La durée de cuisson d'un œuf à la coque?

*un minuteur, un sablier*

b) La durée d'une journée de classe?

*un emploi du temps, une montre...*

c) La durée du règne des Mérovingiens?

*une frise chronologique...*

d) La durée de réponse d'un jeu de société?

*un minuteur, un sablier.*

### ↳ Convertir les unités de durées

Convertis les durées dans les unités demandées:

$$3 \text{ h} = 180 \text{ min}$$

$$3 \text{ h } 36 = 216 \text{ min} \quad 180 + 36$$

$$5 \text{ h} = 300 \text{ min}$$

$$5 \text{ h } 10 = 310 \text{ min} \quad 300 + 10$$

$$8 \text{ h} = 480 \text{ min}$$

$$8 \text{ h } 47 = 527 \text{ min} \quad 480 + 47$$

### ↳ Résoudre des problèmes de durées

Louis Pasteur (1822 – 1895) a découvert le vaccin contre la rage en 1885.

A quel âge a-t-il découvert ce vaccin ? Combien de temps a-t-il vécu ?

*1885 - 1822 = 63. Louis Pasteur a découvert le vaccin à 63 ans.*

*Il a vécu 73 ans. 1895 - 1822 = 73.*