

À vos aiguilles, citoyens !

Pendant la Révolution Française, le gouvernement veut imposer le système décimal pour toutes les unités de mesure. Il institue donc durant une brève période de la Première République l'heure décimale. La mesure du temps et les cadrans des horloges sont donc changés.

Une journée complète de minuit à minuit est divisée en 10 heures décimales, chacune ayant 100 minutes décimales. Chaque minute décimale a 100 secondes décimales.

Sur une horloge décimale, le cadran représente une journée complète.

Ainsi, sur cette horloge décimale, la petite aiguille des heures fait le tour du cadran en 10 heures décimales et la grande aiguille des minutes fait le tour du cadran en 1 heure décimale.

Dessiner le cadran d'une horloge décimale indiquant midi.

Dessiner le cadran d'une autre horloge décimale indiquant l'équivalent de 13h20 d'avant la révolution. Justifier.

