

## MESURES - CORRECTIONS

### Exercice N°1

Complète ces égalités.

$$\frac{3}{4} \text{ h} = 45 \text{ min} \quad ; \quad \frac{3}{4} \text{ kg} = 750 \text{ g}$$

$$\frac{3}{4} \text{ L} = 750 \text{ cL} \quad ; \quad \frac{1}{2} \text{ m} = 50 \text{ cm}$$

---

### Exercice N°2

Entoure la mesure la plus grande de chaque encadré.

$$250 \text{ m} \quad \frac{1}{2} \text{ km}$$

$$50 \text{ cL} \quad \frac{1}{4} \text{ L}$$

$$15 \text{ min} \quad \frac{1}{2} \text{ h}$$

$$350 \text{ g} \quad \frac{1}{4} \text{ kg}$$

---

## PROBLEMES

### Exercice N°3

Tous les jours, Samuel court une heure et quart.

Combien de minutes court-il ?

$$1 \text{ heure} = 60 \text{ min} + \text{« et quart »} \left( \frac{1}{4} \text{ h} = 15 \text{ min} \right)$$

$$1 \text{ heure et quart} = 60 \text{ min} + 15 \text{ min} = 75 \text{ min}$$

Il court 75 min.

---

### Exercice N°4

Pendant sa randonnée, Yasmina a bu les  $\frac{3}{4}$  de sa gourde de 1L d'eau.

Combien de centilitres d'eau reste-t-il dans sa gourde ?

$$\frac{3}{4} \text{ L} = 75 \text{ cL}$$

Car 1 L = 100 cL ; un demi litre = 50 cl et un quart de litre : 25 cL.

Donc dans sa gourde, il reste un quart donc 25 cL.

---

### Exercice N°5

Rémi passe un examen : il dispose d'une heure pour faire son test.

Combien de minutes lui reste-t-il pour terminer son épreuve ?



Les deux tiers d'une heure sont passés donc il reste un tiers d'une heure.

$\frac{1}{3}$  d'une heure : on partage l'heure en trois parties : 60 minutes partagées en trois parts c'est 3 fois 20 minutes.

Il reste 20 minutes.

