

10 30.

scissors / ciseaux

You cut hair with scissors.

{ On coupe les cheveux
 Vous coupez
 avec les ciseaux.

Lundi 15 juin 2020

Lexique : les sciences Cl_2

Outils p 206-207 ex 2-3-4-5

② Électricité

circuit
pile
isolant
conducteur
interrupteur

astronomie
éclipse
satellite
planète
système solaire
équinoxe jour = nuit.
étoile

③ L'archéologie est une science qui étudie les vestiges des civilisations du passé : un archéologue.

- La minéralogie est la science qui étudie les roches et les pierres : un minéralogiste.

- La volcanologie est la science qui étudie les volcans : le volcanologue.

- La dermatologie est la science qui étudie les maladies de la peau : le dermatologue.

- La biologie est la science qui étudie l'organisme vivant (arbre, légume, fruit, humain) le biologiste.

F - La bactériologie est la science qui étudie les bactéries : le bactériologue (bactériologiste).

④ a - Le thermomètre est un appareil qui mesure la température (l'air - le corps - le four... etc...)
b - Le chronomètre est un appareil qui mesure le temps (la vitesse).
c - L'altimètre est un appareil qui mesure l'altitude.
d - Le pluviomètre est un appareil qui mesure la quantité d'eau tombée pendant une période.

⑤ a - 6
b - 5
c - 7
d - 3
e - 1
f - 2

cahier du soir page 11 CM2

① $14,2 \rightarrow 14 + 0,2$

$64,28 \rightarrow 64 + 0,28$

$58,54 \rightarrow 58 + 0,54$

$29,3 \rightarrow 29 + 0,3$

$131,72 \rightarrow 131 + 0,72$

$76,06 \rightarrow 76 + 0,06$

② $24 + 9,8 = (24 + 9) + 0,8 = 33 + 0,8 = 33,8$

$37 + 39,54 = (37 + 39) + 0,54 = 76,54$

$38 + 43,25 = (38 + 43) + 0,25 = 81,25$

$38,6 + 142 = (38 + 142) + 0,6 = 180,6$

$55 + 7,04 = (55 + 7) + 0,04 = 72,04$

$51 + 29,7 = (51 + 29) + 0,7 = 80,7$

$12 + 36,15 = (12 + 36) + 0,15 = 48,15$

$75,18 + 12 = (12 + 75) + 0,18 = 87,18$

ex ③

① $6,75 + 27 = (6 + 27) + 0,75 = 33,75$

Tom a dépensé 33,75 €.

② $47,6 + 58 = (47 + 58) + 0,6 = 105,6$

Félix doit acheter 105,6 cm de baguettes.

③ Léa: 18 km

son père $18 + 7,86 = (18 + 7) + 0,86 = 25,86$

son père parcourt 25,86 km

sa mère $18 + 5,23 = (18 + 5) + 0,23 = 23,23$

sa mère parcourt 23,23 km.

activité de recherche :

$$A = \frac{50}{100} \text{ L} = 50 \text{ cl} = 0,50 \text{ L}$$

$$B = \frac{75}{100} \text{ L} = 75 \text{ cl} = 0,75 \text{ L}$$

$$C = \frac{20}{100} \text{ L} = 20 \text{ cl} = 0,20 \text{ L}$$

ex (4)

quarter = quart

half = moitié

1 dollar = 100 cents

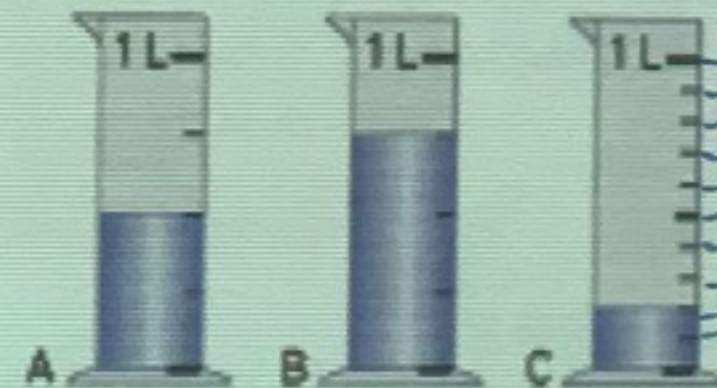
$$\frac{25}{100} = 1 \text{ quarter} = 25 \text{ cents}$$

$$\frac{50}{100} = 1 \text{ half} = 50 \text{ cents}$$

81 Fractions et mesures

Activités de recherche

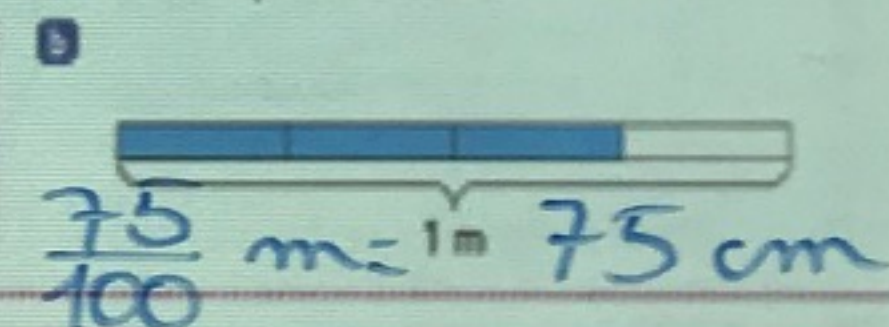
Écris, en fraction de litre, puis en centilitres, la quantité d'eau contenue dans chaque éprouvette.



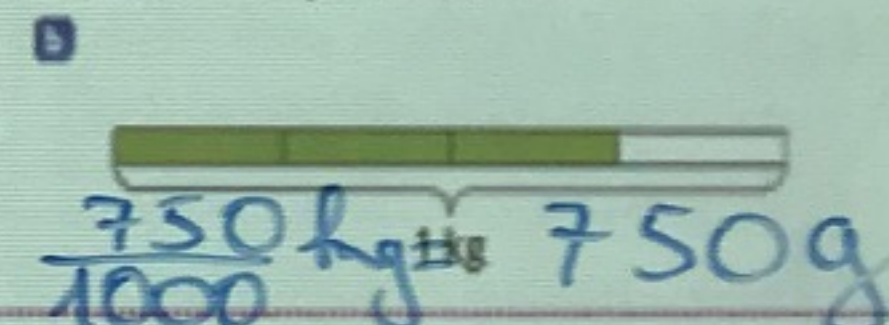
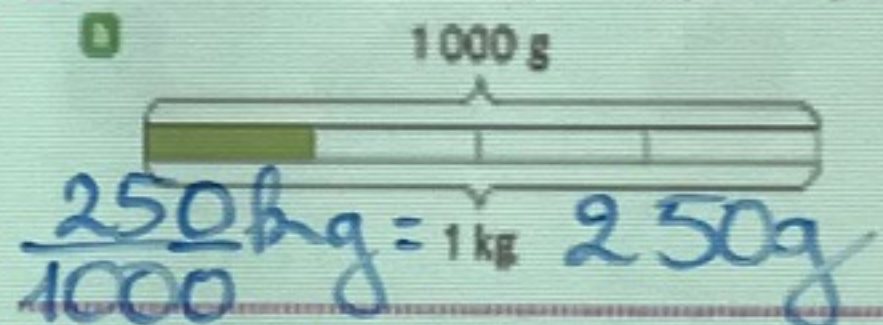
Ne oublie pas : 1 L = 100 cl

S'exercer

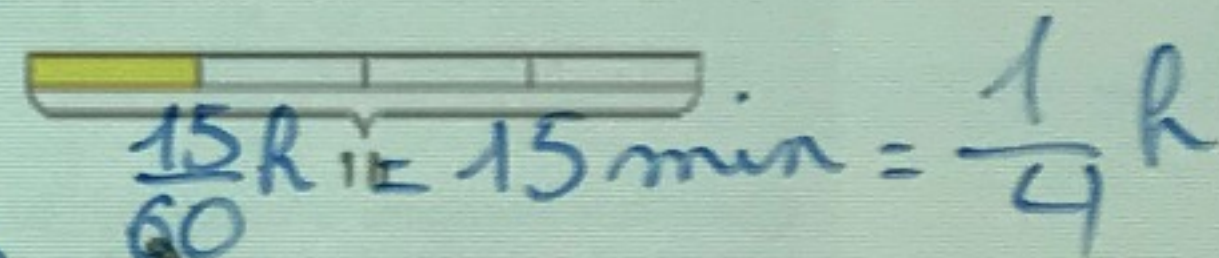
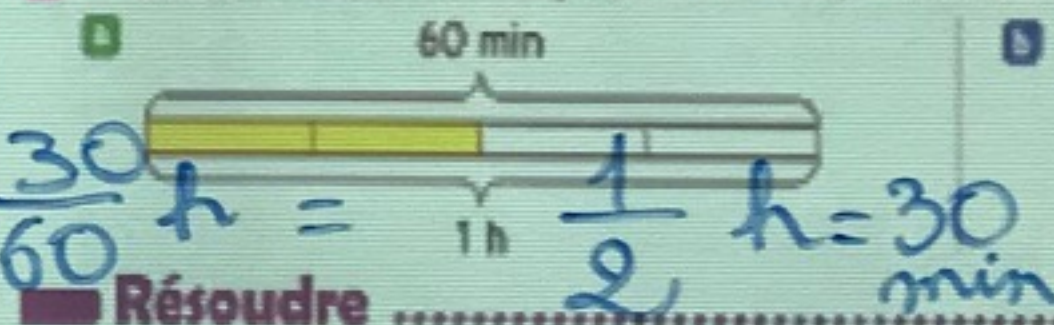
1 Écris, en fraction de mètre, puis en centimètres, la valeur de la partie colorée.



2 Écris, en fraction de kilogramme, puis en grammes, la valeur de la partie colorée.



3 Écris, en fraction d'heure, puis en minutes, la valeur de la partie colorée.



Résoudre

4 Problème guidé
Aux États-Unis, on trouve des pièces « quarter dollar » et « half dollar ». 1 dollar vaut 100 « cents ». 1 « cent » vaut un centième de dollar. Quelle est la valeur, en cents, de chacune de ces pièces ?



1 quarter dollar = $\frac{1}{4}$ dollar
1 half dollar = $\frac{1}{2}$ dollar
1 dollar = 100 cents

Le coin du chercheur

Manon est à côté de Julia. Élixa n'a qu'une voisine à sa droite. Manon et Élixa sont voisines. Indique le prénom de chaque enfant.



L'essentiel

$$\frac{1}{4} \text{ kg} = 1000 \text{ g} \div 4$$

$$\frac{1}{4} \text{ kg} = 250 \text{ g}$$

