

**1 – Calcul mental**

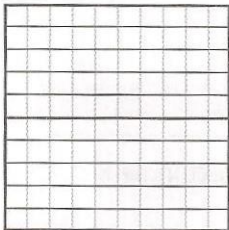
- |                               |                            |                             |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 467 : 80 ? q = 5<br>r = 67    | 885 : 80 ? q = 11<br>r = 5 | 751 : 80 ? q = 9<br>r = 31  |
| 1 000 : 90 ? q = 11<br>r = 10 | 368 : 90 ? q = 4<br>r = 8  | 915 : 90 ? q = 10<br>r = 15 |
| 75 : 25 ? q = 3<br>r = 0      | 200 : 25 ? q = 8<br>r = 0  | 125 : 25 ? q = 5<br>r = 0   |
| 175 : 25 ? q = 7<br>r = 0     | 150 : 25 ? q = 6<br>r = 0  | 100 : 25 ? q = 4<br>r = 0   |

**2 - travail sur la copie du cahier d'activités**

**83** Somme de fractions décimales :  $1/2, n/4, n/10, n/100$  (1)

Je découvre

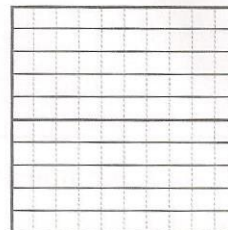
- 1** a. Nicolas a sorti une tablette de chocolat.  
Il va manger  $\frac{4}{10}$  de tablette puis  $\frac{3}{100}$ .  
Colorie la partie correspondante.  
Termine le calcul.



$$\frac{4}{10} + \frac{3}{100} = \frac{\dots}{100} + \frac{\dots}{100}$$

$$\frac{4}{10} + \frac{3}{100} = \frac{\dots}{100}$$

- b. Nicolas sort une autre tablette.  
Il va manger d'abord  $\frac{6}{10}$  de tablette puis  $\frac{37}{100}$ .  
Colorie ce qu'il mange en tout.  
Termine le calcul.



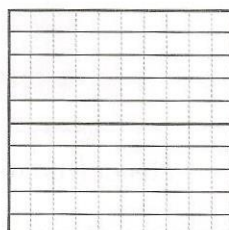
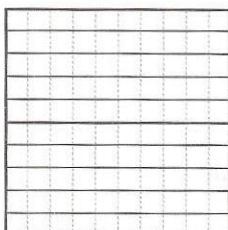
$$\frac{6}{10} + \frac{37}{100} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{6}{10} + \frac{37}{100} = \dots\dots\dots$$

- c. Nicolas sort deux tablettes de chocolat.  
Il va manger d'abord  $\frac{7}{10}$  de tablette puis  $\frac{54}{100}$ .  
Calcule ce qu'il mangera en tout, puis colorie.

$$\frac{7}{10} + \frac{54}{100} = \dots\dots\dots$$

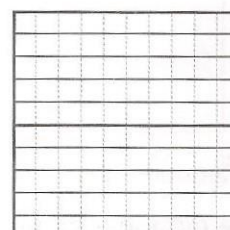
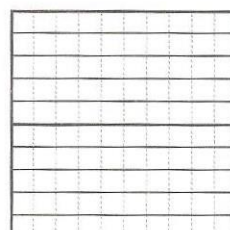
$$\frac{7}{10} + \frac{54}{100} = \dots\dots\dots$$



- d. Nicolas sort deux nouvelles tablettes.  
Il va manger d'abord  $\frac{9}{10}$  de tablette puis  $\frac{14}{100}$ .  
Calcule ce qu'il mangera en tout, puis colorie.

$$\frac{9}{10} + \frac{14}{100} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{9}{10} + \frac{14}{100} = \dots\dots\dots$$



$$a \quad 4/10 + 3/100 = 40/100 + 3/100 = 43/100$$

$$b \quad 6/10 + 37/100 = 60/100 + 37/100 = 97/100$$

$$c \quad 7/10 + 54/100 = 70/100 + 54/100 = 124/100 = 1 + 24/100$$

$$d \quad 9/10 + 14/100 = 90/100 + 14/100 = 104/100 = 1 + 4/100$$

Pour les exercices a et b tu commenceras par colorier ce que mange Nicolas. Utilise 2 couleurs différentes. Puis tu complètes le calcul. Pour les exercices c et d essaie de faire le calcul directement puis vérifie en coloriant.

Tu as constaté avec ces exercices l'égalité  $1/10 = 10/100$

### **3 – Manuel P.118**

Observe le verre gradué et vérifie que les tout petits traits correspondent bien à des centièmes de litre. Donc les traits en gras représentent  $10/100$  de litre c'est-à-dire  $1/10$  de litre.

Fais directement sur le manuel les activités proposées dans le N°2 a et b

$$3/10 \text{ L} + 9/100 \text{ L} = 39/100 \text{ L}$$

$$5/10 \text{ L} + 37/100 \text{ L} = 87/100 \text{ L}$$

$$62/100 \text{ L} + 13/100 \text{ L} = 75/100 \text{ L} = \frac{3}{4} \text{ L}$$

$$9/10 \text{ L} + 12/100 \text{ L} = 102/100 \text{ L} = 1 \text{ L} + 2/100 \text{ L}$$

***Lis attentivement le « J'ai appris » : pour faire des calculs tu auras souvent besoin de transformer les dixièmes en centièmes.***

### **N°3 P.118 à l'écrit**

Effectue l'exercice sur ton cahier d'essai le modèle suivant (je fais le premier) :

$$1/10 + 9/100 = 10/100 + 9/100 = 19/100$$

Attention je te rappelle que les barres de fraction que j'écris « / » doivent être horizontales sur ton cahier !

$$6/10 + 34/100 = 60/100 + 34/100 = 94/100$$

$$4/10 + 7/10 = 11/10 = 1 + 1/10$$

$$59/100 + 3/10 = 59/100 + 30/100 = 89/100$$

$$\frac{3}{4} + 26/100 = 75/100 + 26/100 = 101/100 = 1 + 1/100$$

$$16/100 + 59/100 = 75/100 = \frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{2} + 45/100 = 50/100 + 45/100 = 95/100$$

$$85/100 + 9/10 = 85/100 + 90/100 = 175/100 = 1 + 75/100$$

Je deviens performant - A P.118

Tu peux regarder dans ton livre P.115 si tu veux.

$$L = 2 \text{ cm} + 2 \text{ cm} = 4 \text{ cm}$$

$$l = \frac{1}{2} \text{ cm} = 5 \text{ mm}$$

Je deviens performant – B P.118

Pose au moins 3 de ces divisions. Si tu as du temps tu peux faire les 6 !

$$14\,418 : 25 ? \quad q = 576$$

$$r = 18$$

$$19\,396 : 25 ? \quad q = 775$$

$$r = 21$$

$$42\,897 : 25 ? \quad q = 1715$$

$$r = 22$$

$$134\,008 : 25 ? \quad q = 5\,360$$

$$r = 8$$

$$26\,429 : 25 ? \quad q = 1057$$

$$r = 4$$

$$27\,148 : 25 ? \quad q = 1085$$

$$r = 23$$

Enigme

**ÉNIGME N° 8 : DINGUE**

**(10 POINTS)**

***Quel est ce nombre ?***

Un nombre est égal au triple du quart de la somme de 4 et du triple de 8.

$$\text{Triple de } 8 = 3 \times 8 = 24$$

$$\text{Somme de } 4 \text{ et } 24 = 4 + 24 = 28$$

$$\text{Quart de } 28 = 28/4 = 7$$

$$\text{Triple de } 7 = 3 \times 7 = 21$$

Le nombre cherché est 21

Il faut partir de la fin de la phrase pour faire les consignes en « remontant » vers le début de la phrase.