

**Mathématiques**  
**Semaine du 25 au 29 mai 2020**

Lundi:

**I. Révisions**

• Calcul mental:

$$50 = 6 \times \dots + \dots$$

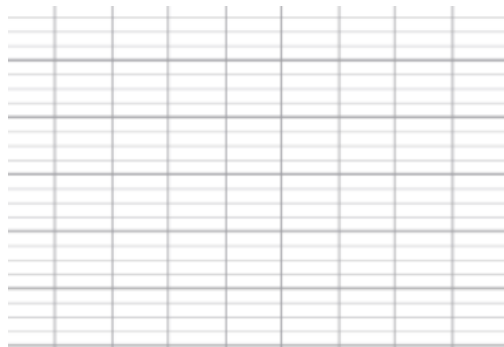
$$41 = 5 \times \dots + \dots$$

$$26 = 8 \times \dots + \dots$$

$$35 = 4 \times \dots + \dots$$

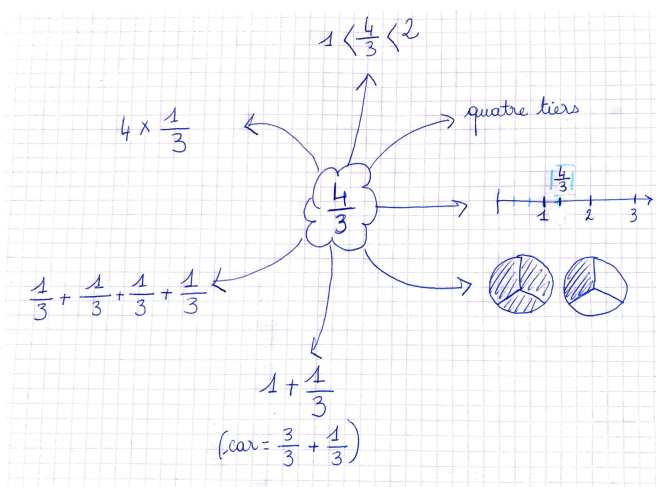
• Pose la division suivante:

$$238 : 4 =$$



• La fraction du jour:

Réalise une carte mentale pour la fraction proposée. Cette activité te permettra de faire un point sur ce que tu connais d'une fraction. En voici un exemple:



Fraction du jour:  $\frac{9}{3}$

$\frac{9}{3}$

**Exercices de révisions:**

1) La réglette orange vaut 2 unités. Quelle est la longueur des regrettes:  
- jaunes ? :

Orange									
Jaune					jaune				
Blanc									
Marron									
Rose									

2) **Encadre** les fractions ci-dessous entre deux entiers consécutifs (= qui se suivent):

$$\frac{3}{2} \qquad \frac{7}{2} \qquad \frac{3}{10} \qquad \frac{2}{100}$$

$$\frac{2}{3} \qquad \frac{2}{7} \qquad \frac{34}{10} \qquad \frac{101}{2}$$

II. Énigme du jour ( sur les fractions)

- 1) Quelle est la moitié de la moitié ?
- 2) Quel est le double de la moitié ?

Mardi:

I. Révisions

• Calcule:

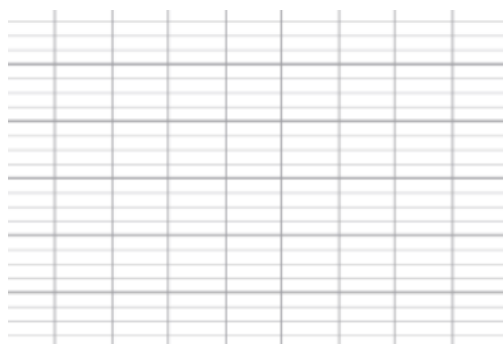
$$\frac{3}{10} + \frac{4}{10} = \underline{\quad}$$

$$\frac{1}{10} + \frac{3}{10} + \frac{6}{10} + \quad = \underline{\quad} =$$

$$\frac{26}{100} + \frac{24}{100} = \underline{\quad}$$

• Pose la division suivante:

758 : 21 =



• La fraction du jour:

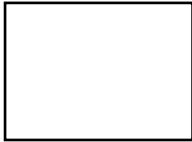
Réalise une carte mentale pour

$$\begin{array}{r} 112 \\ - \\ 100 \end{array}$$

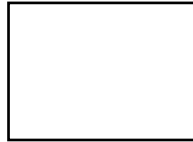
II. Entraînement

1) Partage les figures suivantes:

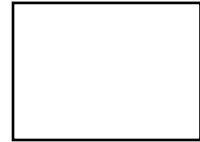
- en  $\frac{1}{2}$  :



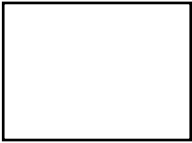
- en  $\frac{1}{4}$  :



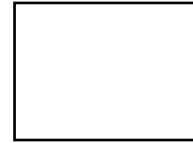
- en  $\frac{3}{4}$  :



- en  $\frac{1}{3}$  :

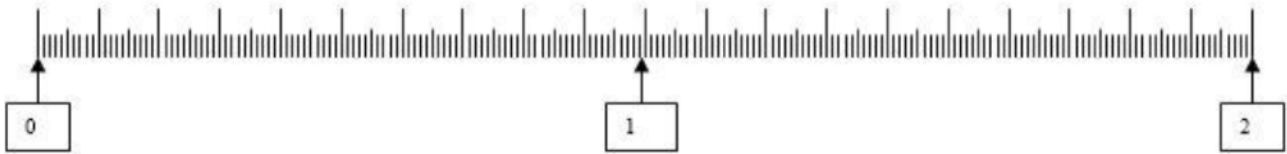


- en  $\frac{2}{3}$  :



2)  $\frac{1}{2}$  et  $\frac{1}{4}$  peuvent-ils s'écrire sous forme de fractions décimales ?

3) Place  $\frac{8}{5}$  et  $\frac{12}{10}$  sur la droite graduée ci-dessous:



III. Énigme du jour

- 1) Quel est le dixième d'une centaine ?
- 2) Quel est le centième d'une dizaine ?

Conseil: regarde à nouveau la vidéo des amis pirates sur les fractions décimales. La méthode pour trouver la solution est dedans !

Jeudi:

## I. Révisions

### Calcul mental:

- a)  $80 \times 4 =$
- b)  $200 \times 4 =$
- c)  $4 \times 900 =$

### La fraction du jour:

Réalise la carte mentale pour 21

—  
7

## II. Entraînement

1) Trouve des fractions pouvant se situer entre :

- 0 et 1:
- 4 et 5 :

2) Compare (< ; > ; =) :

$$\begin{array}{r} 2 \\ - \dots\dots - \\ 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ - \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ - \dots\dots - \\ 12 \end{array} \quad \begin{array}{r} 13 \\ - \\ 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ - \dots\dots 2 \\ 10 \end{array}$$

## III. Énigme du jour

*A chaque saut, une sauterelle avance de 30 centimètres. Combien de sauts doit-elle faire pour parcourir 15 mètres ?*

*Fais tes calculs dans ce cadre.*

Réponse : .....