

# Révision Vacances

## 1. Je révise mes tables de 0 à 10

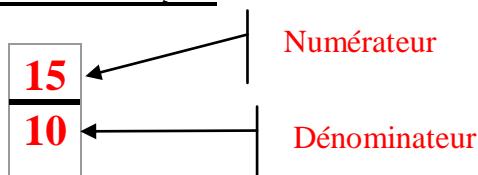
Contrôle au retour des vacances... 100 opérations en un temps limité.

## 2. Je pose, j'effectue et je fais les vérifications.

↳ Savoir faire et vérifier les opérations de base :

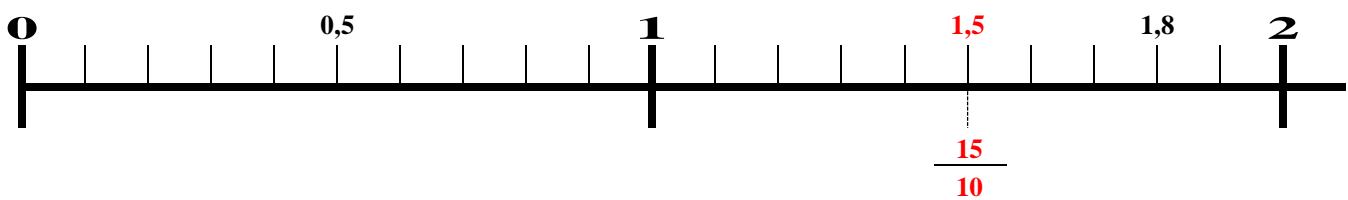


## 3) Je relis les leçons



### ↳ Reconnaître et représenter une fraction

Place **cette fraction** sur une **ligne graduée** de 0 à 1,8 (il faut graduer régulièrement, donc il faut mesurer.)



### ↳ Autour de cette fraction...

Encadre cette fraction entre deux nombres entiers :

$$1 < \frac{15}{10} < 2$$

Écris cette fraction sous la forme « partie entière + partie fractionnaire »

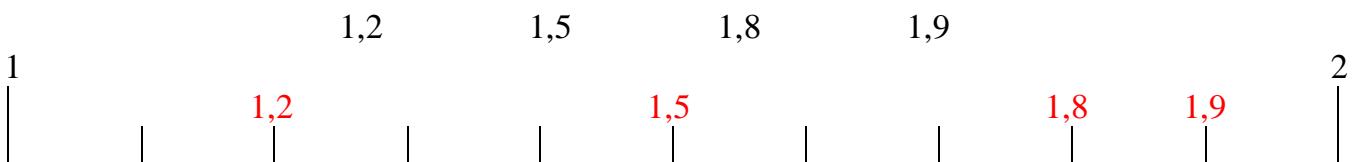
$$\frac{15}{10} = 1 + \frac{5}{10}$$

Écris cette fraction sous la forme d'un nombre décimal

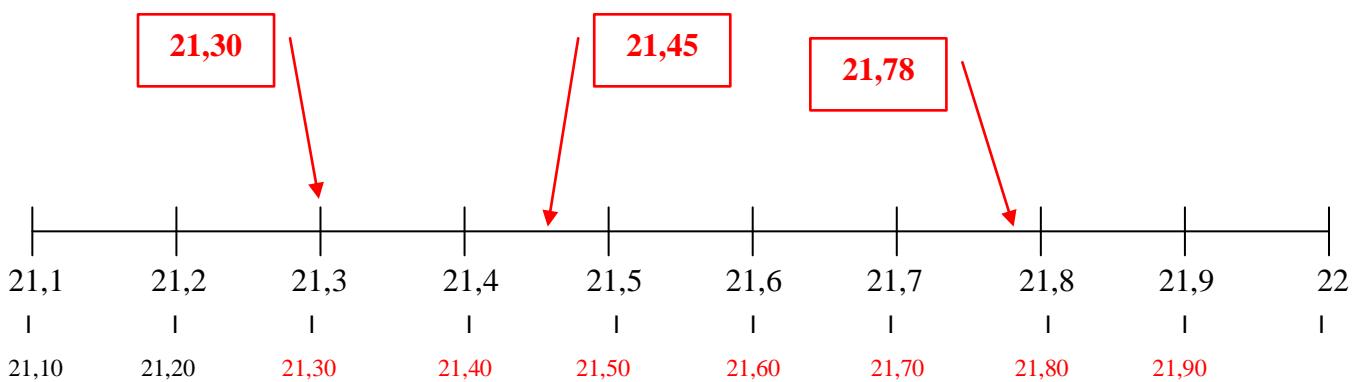
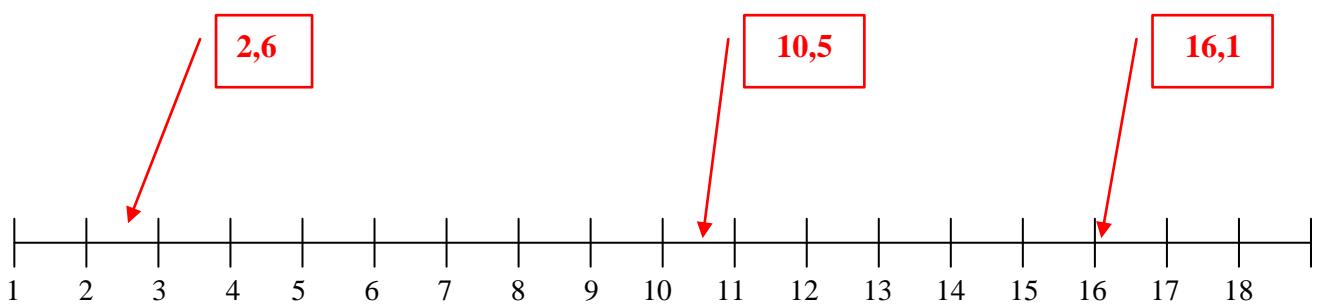
$$\frac{15}{10} = 1,5$$

#### 4) Nombres décimaux

↪ Place ces nombres décimaux sur la ligne graduée.



↪ Situe sur l'une ou l'autre des deux droites graduées ci-dessous, les nombres suivants : 2,6 ; 10,5 ; 16,1 ; 21,30 ; 21,78 ; 21,45



5) Complète les tableaux... Tu peux te construire un tableau de numération dans ton cahier de brouillon.

**Attention !** Les fractions sont écrites avec l'ordinateur : écris-les comme on les a apprises.

$$4/10 = \frac{4}{10}$$

Nombre D	Écritures « partie entière + partie fractionnaire »	Écritures fractionnaires
0,35	<b>0 + 3/10 + 5/100</b>	<b>35/100</b>
<b>5,46</b>	<b>5 + 4/10 + 6/100</b>	<b>546/100</b>
<b>35,19</b>	<b>35 + 1/10 + 9/100</b>	<b>3519/100</b>
4,568	<b>4 + 5/10 + 6/100 + 8/1000</b>	<b>4568/1000</b>
<b>3,359</b>	<b>3 + 3/10 + 5/100 + 9/1000</b>	<b>3 359/1000</b>
<b>56,7</b>	<b>56 + 7/10</b>	<b>567/10</b>
0,03	<b>0 + 3/100</b>	<b>3/100</b>

Quels sont ces nombres ?	En chiffres	En chiffres
Douze dizaines	<b>120</b>	Sept unités huit centièmes
Six centaines et six centièmes	<b>600,06</b>	Vingt dixièmes

**6) Parmi les écritures suivantes, entourez celles qui représentent le nombre décimal 8.09 :**

**$8 + \frac{9}{100}$**  ;  **$8 + \frac{9}{10}$**       **8,09**       **$\frac{809}{100}$**

**Conseil** : place ces écritures dans un tableau et tu verras tout de suite.

**8) Indique ce que représente le chiffre souligné :**

14,12 : **4 unités simples**

7,62 : **6 dixièmes**

45,452 : **5 centièmes**

13,454 : **4 millièmes**

## 9 : Relie les écritures en chiffres et en lettres par une flèche

Douze virgule cent vingt-huit

128,12

Cent vingt-huit virgule douze

12,12

Douze virgule douze

12,2

Douze virgule deux

12,128

## 10) Tu supprimes les zéros inutiles : attention, tous les zéros ne peuvent pas s'enlever.

Exemple :  $041,020 = 41,02$

$1\,023,520 = 1\,023,52$

$014,014 = 14,014$

$042,105 = 42,105$

$875,040 = 875,04$

$509,290 = 509,29$

$00057,390 = 57,39$

## 11) Complète avec un nombre décimal qui convient : BEAUCOUP DE SOLUTIONS POSSIBLES

$6 < 6,3 < 7$

$8 < 8,01 < 9$

$0 < 0,123 < 1$

$45 < 45,56 < 46$

$7 < 7,67 < 8$

$92 < 92,5 < 93$

$425 < 425,6 < 426$

$32 < 32,678 < 33$

## 12) Décompose les nombres suivants

$$65,14 = 60 + 5 + \frac{1}{10} + \frac{4}{100} = 60 + 5 + 0,1 + 0,04$$

$$24,14 = 20 + 4 + \frac{1}{10} + \frac{4}{100} = 20 + 4 + 0,1 + 0,04$$

$$3,6 = 3 + \frac{6}{10} = 3 + 0,6$$

$$12,02 = 10 + 2 + \frac{2}{100} = 10 + 2 + 0,02$$

$$102,25 = 100 + 2 + \frac{2}{10} + \frac{5}{100} = 100 + 2 + 0,2 + 0,05$$