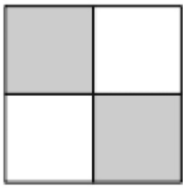


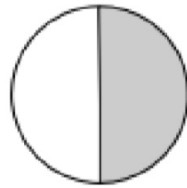
1) Écris la fraction que représente la partie colorée de chaque figure :



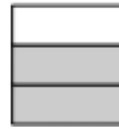
$$\frac{2}{4}$$



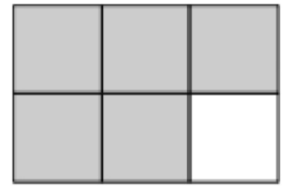
$$\frac{3}{5}$$



$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{2}{3}$$



.....

2) Colorie la partie de la figure indiquée par la fraction :



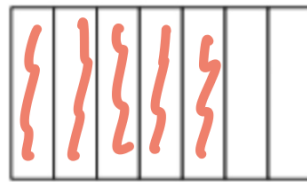
$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{2}{4}$$



$$\frac{4}{6}$$



$$\frac{5}{7}$$



$$\frac{1}{3}$$

3) Complète le tableau en écrivant la fraction correspondante en chiffres :

trois quarts :	$\frac{3}{4}$	quatre dixièmes :	$\frac{4}{10}$
cinq huitièmes :	$\frac{5}{8}$	un demi :	$\frac{1}{2}$
deux tiers :	$\frac{2}{3}$	six septièmes :	$\frac{6}{7}$
un sixième :	$\frac{1}{6}$	trois neuvièmes :	$\frac{3}{9}$
quatre cinquièmes :	$\frac{4}{5}$	vingt-cinq centièmes :	$\frac{25}{100}$

4) Complète le tableau en écrivant la fraction correspondante en lettres (attention aux accords...) :

$\frac{1}{4}$	un quart	$\frac{4}{5}$	quatre cinquièmes
$\frac{3}{4}$	trois quarts	$\frac{4}{7}$	quatre septièmes
$\frac{2}{10}$	deux dixièmes	$\frac{5}{6}$	Cinq sixièmes
$\frac{1}{2}$	un demi	$\frac{1}{3}$	un tiers
$\frac{3}{6}$	trois sixièmes	$\frac{12}{8}$	douze huitièmes

5) Compare les fractions par rapport à 1 en les plaçant dans la bonne case :

$$\frac{10}{8} \quad \frac{12}{8} \quad \frac{4}{8} \quad \frac{1}{8} \quad \frac{9}{8} \quad \frac{3}{8} \quad \frac{16}{8} \quad \frac{11}{8} \quad \frac{8}{8} \quad \frac{6}{8}$$

Fractions inférieures à 1	Fractions égales à 1	Fractions supérieures à 1
$\frac{4}{8}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{6}{8}$	$\frac{8}{8}$	$\frac{10}{8}$ $\frac{12}{8}$ $\frac{9}{8}$ $\frac{16}{8}$ $\frac{11}{8}$

6) Range ces fractions dans l'ordre croissant :

$$\frac{8}{6} \quad \frac{4}{6} \quad \frac{1}{6} \quad \frac{10}{6} \quad \frac{6}{6} \quad \frac{3}{6}$$

$$\frac{1}{6} < \frac{3}{6} < \frac{4}{6} < \frac{6}{6} < \frac{8}{6} < \frac{10}{6}$$

7) Range ces fractions dans l'ordre décroissant :

$$\frac{4}{10} \quad \frac{15}{10} \quad \frac{7}{10} \quad \frac{2}{10} \quad \frac{11}{10} \quad \frac{9}{10}$$

$$\frac{15}{10} > \frac{11}{10} > \frac{9}{10} > \frac{7}{10} > \frac{4}{10} > \frac{2}{10}$$

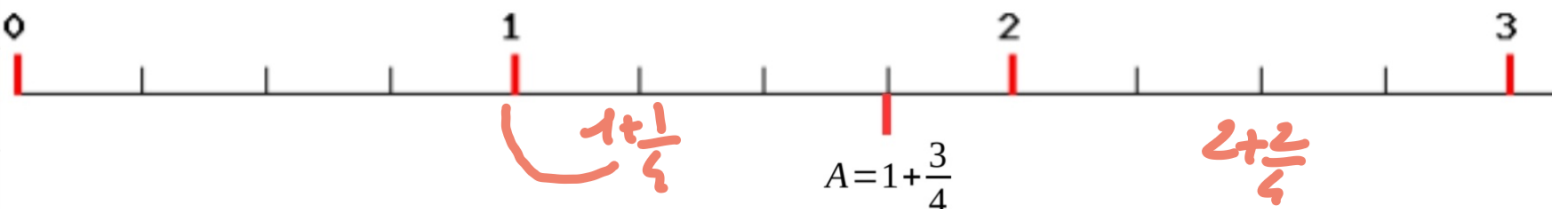
4) Place les fractions sur la droite graduée :

a)  $\frac{10}{5} \quad \frac{4}{5} \quad \frac{2}{5} \quad \frac{7}{5} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{5}{5}$



b) aide toi de l'exemple A, pour placer les autres fractions !

$$1 + \frac{1}{4} - 1 + \frac{3}{4} - 2 + \frac{7}{4} - \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$$



2 - Sur cette feuille, relie chaque nombre décimal à son écriture en lettres.

4,7		trois unités et trente-quatre centièmes
3,34		trois unités et quarante-sept-centièmes
34,3		quatre unités et sept dixièmes
0,47		trente-quatre unités et trois dixièmes
3,47		quarante-sept-centièmes

3 - Sur cette feuille, place ces nombres dans le tableau.

14,05      2,114      0,8      871,3      6,547      4,225

Centaines	Dizaines	Unités	Dixièmes	Centièmes	Millièmes
	1	4	0	5	
		2	1	1	4
		0	8		
8	7	1	3		
		6	5	4	7
		4	2	2	5

3 - Sur cette feuille, écris ces nombres en chiffres en les plaçant dans les cases.

Quarante-trois unités et sept dixièmes		4	3	,	7	
Six-cent-douze unités et douze centièmes	6	1	2	,	1	2
Cent-vingt-huit unités et trente-quatre centièmes	1	2	8	,	3	4
Six unités et neuf dixièmes			6	,	9	
Trois unités et quarante-cinq centièmes			3	,	4	5
Sept-cent-quatre-vingt-dix unités et quatre centièmes	7	9	0	,	0	4



1 - Écris ces nombres en lettres.

a) 16,05 ⇒ .. Seize unités et cinq centièmes ..

b) 6,587 ⇒ .. dix unités et cinq cent quatre-vingt-sept millièmes ..

c) 32,014 ⇒ .. trente deux unités et quatorze millièmes ..

2

Transforme les décimaux en fractions décimales comme dans l'exemple. ○ ○ ○

$$3,9 = 3 + \frac{9}{10} = \frac{39}{10}$$

$$4,8 = 4 + \frac{8}{10} = \frac{48}{10}$$

$$12,54 = 12 + \frac{54}{100} = \frac{1254}{100}$$

$$7,026 = \frac{7026}{1000}$$

16 Transforme les décimaux en fractions décimales.



$$0,18 = \frac{18}{100}$$

$$8,203 = \frac{8203}{1000}$$

$$23,7 = \frac{237}{10}$$

$$2,43 = \frac{243}{100}$$

$$0,39 = \frac{39}{100}$$

$$4,03 = \frac{403}{100}$$

46 Transforme les fractions décimales en nombres décimaux.



$$\frac{71}{10} = 7,1$$

$$\frac{186}{100} = 1,86$$

$$\frac{507}{1000} = 0,507$$

$$\frac{9}{10} = 0,9$$

$$\frac{27}{100} = 0,27$$

$$\frac{4058}{1000} = 4,058$$