

CORRECTION (jeudi 7)

Exercices fractions (exercices des CM1 si vous les avez faits)

1 - Découpe les trois bandes unités qui se trouvent à la fin de la fiche.

a. Plie la première en 2 et colorie $\frac{1}{2}$.

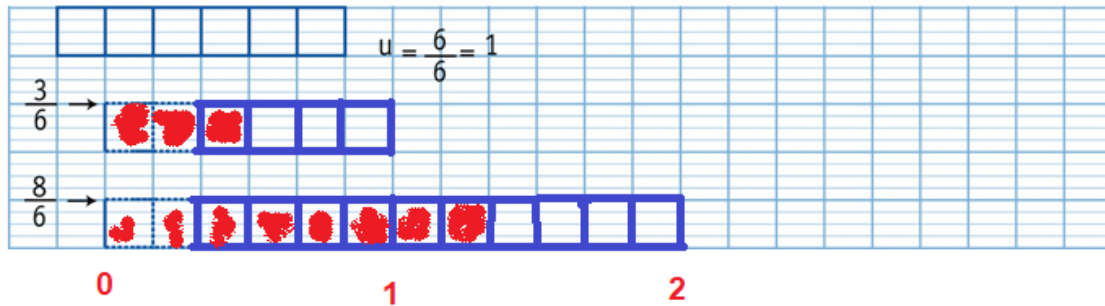
b. Plie la deuxième en 4 et colorie $\frac{3}{4}$.

Plie la troisième en 8 et colorie. $\frac{6}{8}$

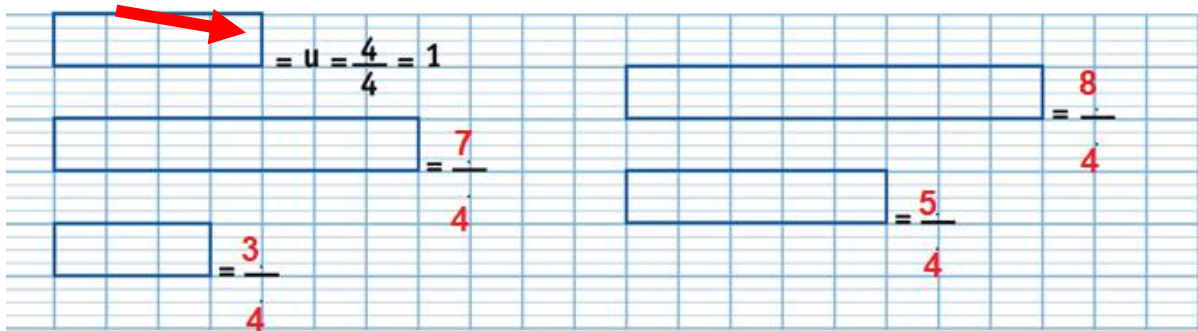


Bon, mes parts ne sont pas tout à fait égales car j'ai fait cela avec paint et ce logiciel n'est pas très précis

2 - Trace les bandes correspondant à chaque fraction (il faut d'abord tracer l'unité de départ en entier, puis colorier le nombre de cases demandées).
Pense à écrire le 0 et le 1.



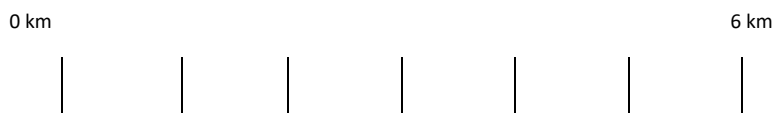
3 - Écris les fractions correspondant à ces bandes par rapport à l'unité de départ



4 - Sur un parcours de 6 km, Jules s'est arrêté aux $\frac{2}{6}$ de la course, Juliette en

a parcouru la moitié et Julie a abandonné aux $\frac{5}{6}$. Aide-toi de ce schéma pour

répondre aux questions.



A- Quel enfant a parcouru le plus de kilomètres ?

C'est Julie

B - Écris sous la forme d'une fraction le nombre de kilomètres qu'il reste à parcourir à chacun.

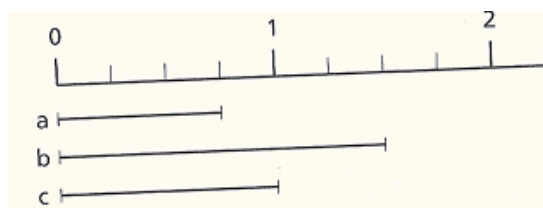
Jules : $\frac{4}{6}$

Juliette : $\frac{3}{6}$

Julie : $\frac{1}{6}$

Exercices fractions (exercices des CM2)

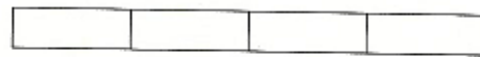
Donne la fraction de a, b et c par rapport à l'unité de départ



A $\frac{3}{4}$

B $\frac{5}{4}$

C $\frac{4}{4}$



a. $\frac{9}{4}$

b. $\frac{5}{4}$

c. $\frac{3}{4}$

Reproduis cette bande autant de fois qu'il te faut pour représenter chaque fraction.



Reproduis ce tableau et place les fractions.

Fractions inférieures à 1		Fractions égales à 1		Fractions supérieures à 1	
$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{18}{10}$	$\frac{54}{100}$	$\frac{16}{10}$	$\frac{5}{5}$
$\frac{12}{11}$	$\frac{6}{3}$	$\frac{20}{20}$	$\frac{45}{60}$	$\frac{16}{20}$	$\frac{4}{4}$

Fractions inférieures à 1 :

$$\frac{1}{4} \quad \frac{3}{8} \quad \frac{54}{100} \quad \frac{45}{60} \quad \frac{16}{20}$$

Fractions égales à 1 :

$$\frac{5}{5} \quad \frac{8}{8} \quad \frac{20}{20} \quad \frac{4}{4}$$

Fractions supérieures à 1 :

$$\frac{18}{10} \quad \frac{16}{10} \quad \frac{12}{11} \quad \frac{6}{3} \quad \frac{3}{2}$$

Classe en ordre croissant

a. $\frac{4}{7}$ $\frac{9}{7}$ $\frac{12}{7}$ $\frac{7}{7}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{14}{7}$

$$\frac{3}{7} < \frac{4}{7} < \frac{7}{7} < \frac{9}{7} < \frac{12}{7} < \frac{14}{7}$$

VRAI ou FAUX

a - Marco a parcouru $\frac{5}{3}$ du stade. Il a effectué moins d'un tour de stade.

FAUX

b - $\frac{5}{10}$ de lait équivalent à moins de 1 Litre de lait.

VRAI

c - Ryan a $\frac{125}{100}$ d'euros dans sa tirelire. Il a plus de 1€.

VRAI

Problème

Une famille française dépense en moyenne $\frac{18}{100}$ de ses revenus pour l'alimentation, $\frac{8}{100}$ pour l'habillement, $\frac{39}{100}$ pour le logement, $\frac{4}{100}$ pour les frais médicaux et le reste pour les loisirs.

a. Quelle fraction des revenus est consacrée aux loisirs ?

b. Quelle est la dépense la plus importante pour la famille ? la moins importante ?

$$A \quad \frac{18}{100} + \frac{8}{100} + \frac{39}{100} + \frac{4}{100} = \frac{69}{100}$$

$$\frac{100}{100} - \frac{69}{100} = \frac{31}{100}$$

La fraction des revenus consacrés aux

loisirs est $\frac{31}{100}$

B La dépense la plus importante est celle pour le logement.

La dépense la moins importante est celle pour les frais médicaux.

✂ Mets ces noms au féminin

Un voisin – **une voisine** - un client – **une cliente** - un ami – **une amie** - un passant – **une passante** - un architecte – **une architecte** - un alpiniste – **une alpiniste** - un élève – **une élève** - un boulanger – **une boulangère** - un boucher – **une bouchère** - un berger – **une bergère** - un cuisinier – **une cuisinière** - un épicier – **une épicière** - un ouvrier – **une ouvrière** - un danseur – **une danseuse** - un chanteur – **une chanteuse** - un menteur – **une menteuse** - un acteur – **une actrice** - un directeur – **une directrice** - un animateur – **une animatrice** - un ogre – **une ogresse** - un âne – **une ânesse** - un tigre – **une tigresse** - un lion – **une lionne** - un collégien – **une collégienne** - un gardien - **une gardienne**

$$52\,369 + 4\,315 + 7\,985 + 43\,658 = \mathbf{108\,327}$$

$$52\,369 - 46\,658 = \mathbf{5\,711}$$

$$7\,985 * 94 = \mathbf{750\,590}$$

$$46\,658 : 84 = \mathbf{555 \text{ et il reste } 38}$$