

1) Commence par relire ce paragraphe

Lorsqu'on partage une unité en dix parties égales, on obtient des dixièmes.  
 Lorsqu'on partage une unité en cent parties égales, on obtient des centièmes.

1 est égal à 10 dixièmes ou 100 centièmes.

Un dixième est égal à 10 centièmes. Un centième est égal à 10 millièmes.

2) Calcule : Exemple :  $\frac{2}{10} + \frac{5}{10} = \frac{7}{10}$        $\frac{23}{100} + \frac{41}{100} = \frac{64}{100}$

a)  $\frac{5}{10} + \frac{4}{10} = \frac{\square}{10}$       b)  $\frac{13}{100} + \frac{13}{100} = \frac{\square}{100}$       c)  $\frac{6}{10} + \frac{6}{10} = \frac{\square}{10}$

d)  $\frac{25}{100} + \frac{25}{100} = \frac{\square}{100}$       e)  $\frac{7}{10} + \frac{11}{10} = \frac{\square}{10}$       f)  $\frac{30}{100} + \frac{42}{100} + \frac{11}{100} = \frac{\square}{100}$

3) Transforme en dixièmes ou en centièmes : Exemple :  $8 = \frac{80}{10}$

a)  $4 = \frac{\square}{10}$       b)  $\frac{\square}{100} = 2$       c)  $7 = \frac{\square}{100}$       d)  $\frac{\square}{10} = 5$

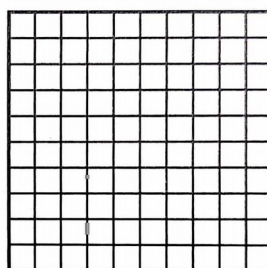
e)  $8 = \frac{\square}{100}$       f)  $\frac{\square}{10} = 10$       g)  $13 = \frac{\square}{100}$       h)  $\frac{\square}{100} = 13$

4) Transforme des dixièmes ou des centièmes en unités : ( C'est l'inverse ! )

Exemple :  $\frac{50}{10} = 5$        $\frac{300}{100} = 3$        $12 = \frac{120}{10}$

a)  $\frac{70}{10} = \dots\dots$       b)  $\frac{500}{100} = \dots\dots\dots$       c)  $\frac{100}{10} = \dots\dots\dots$       d)  $\frac{800}{100} = \dots\dots\dots$       e)  $\frac{1300}{100} = \dots\dots\dots$

**5** Ce grand carré représente l'unité.

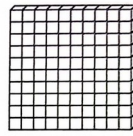


a. Colorie une partie qui représente la fraction :

$\frac{3}{10}$  (en bleu),  $\frac{40}{100}$  (en vert),  $\frac{6}{100}$  (en rouge)

b. Quelle fraction représente la partie non coloriée ?

9 Cette plaque de cent cubes représente l'unité. Écris la fraction représentée par chaque dessin.



a = \_\_\_\_\_

b = \_\_\_\_\_

c = \_\_\_\_\_

d = \_\_\_\_\_

e = \_\_\_\_\_

a.

b.

c.

d.

e.

Scanné avec CamScanner

2) Ecris ces fractions en chiffres :

a) deux dixièmes = \_\_\_\_\_ b) trente-sept centièmes = \_\_\_\_\_ c) dix-huit dixièmes = \_\_\_\_\_

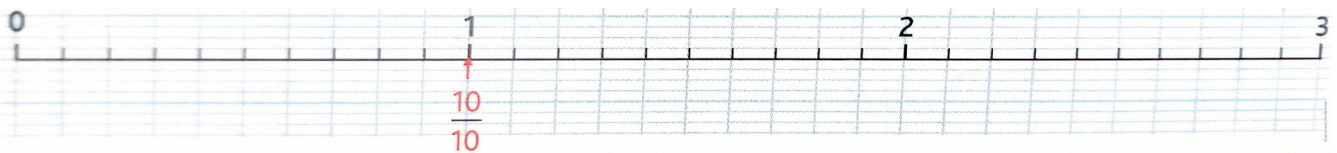
d) cent-onze centièmes = \_\_\_\_\_ e) cent-onze dixièmes = \_\_\_\_\_ f) treize centièmes = \_\_\_\_\_

3) Calcule : exemple :  $\frac{3}{100} + \frac{71}{100} + \frac{22}{100} = \frac{96}{100}$

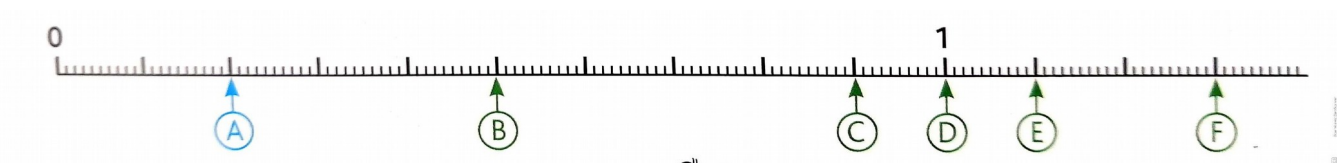
a)  $\frac{5}{10} + \frac{11}{10} =$  \_\_\_\_\_ b)  $\frac{75}{100} + \frac{10}{100} + \frac{4}{100} =$  \_\_\_\_\_ c)  $\frac{12}{10} + \frac{88}{10} =$  \_\_\_\_\_

d)  $\frac{55}{100} + \frac{25}{100} + \frac{30}{100} =$  \_\_\_\_\_ e)  $\frac{33}{10} + \frac{9}{10} =$  \_\_\_\_\_ f)  $\frac{102}{100} + \frac{201}{100} =$  \_\_\_\_\_

4) Place les fractions décimales sur la droite :  $\frac{5}{10}$  ;  $\frac{17}{10}$  ;  $\frac{20}{10}$  ;  $\frac{24}{10}$  ;  $\frac{12}{10}$  ;  $\frac{3}{10}$  ;  $\frac{25}{10}$



5) Ecris les fractions correspondant aux lettres en centièmes : Exemple : A =  $\frac{20}{100}$



B = \_\_\_\_\_ C = \_\_\_\_\_ D = \_\_\_\_\_ E = \_\_\_\_\_ F = \_\_\_\_\_