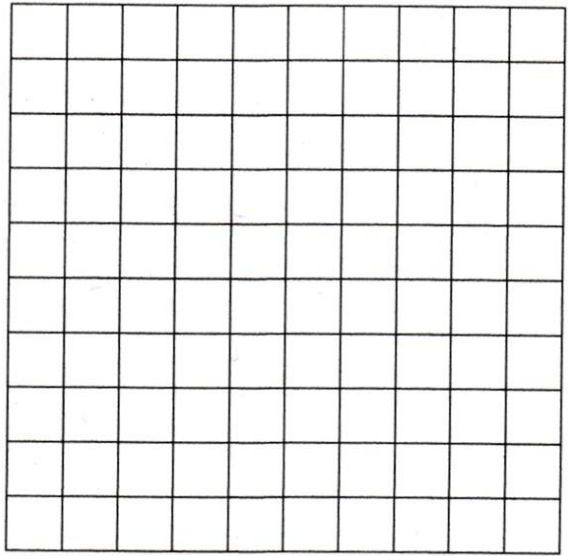


Calcul mental	durée = 15 min	site calcul@tice : Exercices CM1 - Multiplier par 10 ; 20 ;...100 ; 200. Opérations à trous, niveau 1 et 2.
Les fractions décimales	durée = 45 min	Ex 1 à ex 4 - Exercice à faire sur le cahier du jour de maths.
Problème	durée = 25 min	Ex5 – s’organiser pour trouver toutes les solutions possibles.

- Numération : Les fractions décimales.

Aide : ta leçon sur les fractions décimales N5

<p>Ex 1 - Mr Lassue répartit quotidiennement son temps ainsi :</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>35 centièmes</u> de son temps à dormir → bleu • <u>3 dixièmes</u> à travailler → jaune • <u>19 centièmes</u> à jouer du piano → vert • <u>1 dixième</u> à manger → rouge • le reste de son temps est consacré à faire du sport. <p><i>Tu peux colorier sur le carré unité (à droite). Il faudra ensuite le découper pour le coller dans ton cahier du jour. Si tu te trompes dans ton coloriage, tu devras le reproduire au crayon de papier sur ton cahier. (sers-toi alors des carreaux de ton cahier)</i></p>	
<p>a) <u>Ecris</u> les fractions décimales en lettres, puis en chiffres.</p> <p>b) <u>Colorie au crayon de couleur</u> (bleu, jaune, vert, rouge) les différentes fractions sur le carré unité.</p> <p>c) <u>Quelle fraction du temps de Mr Lassue consacre-t-il au sport ?</u></p>	
<p>Ex 2 –</p> <p>a) <u>Oralement, lis et complète les phrases.</u> Pour obtenir une unité, il faut dixièmes. Pour obtenir une unité, il faut centièmes. Pour obtenir un dixième, il faut centièmes.</p>	<p>b) <u>Recopie et complète les phrases.</u></p> <p>Pour obtenir deux unités, il faut dixièmes. Pour obtenir deux unités, il faut centièmes. Pour obtenir trois dixièmes, il faut centièmes.</p>

Ex 3 – Recopie et complète.

a) $\frac{1}{10} = \frac{\dot{\quad}}{100}$

b) $4 = \frac{\dot{\quad}}{10}$

c) $1 = \frac{\dot{\quad}}{100}$

d) $\frac{5}{10} = \frac{\dot{\quad}}{100}$

Ex 4 – Recopie et complète la réponse à chaque question.

a) Pour obtenir **une dizaine**, combien faut-il réunir de **dixièmes** ?

- Une dizaine = dixièmes

b) Pour obtenir **une dizaine**, combien faut-il réunir de **centièmes** ?

- Une dizaine = centièmes

- Problème de recherche : S'organiser pour trouver toutes les solutions possibles.

Ex 5 – Trouve toutes les façons de réaliser chaque somme d'argent en n'utilisant que des pièces de 1 €, des pièces de 2 € ou des billets de 5 €.

- a) Tu dois réaliser la somme de 5 €.
b) Tu dois réaliser la somme de 10 €.

Aide : Tu peux n'utiliser que des pièces, ou que des billets ou des pièces avec un billet.

- a) Il y a 4 solutions possibles.
b) Il y a 8 solutions possibles.