

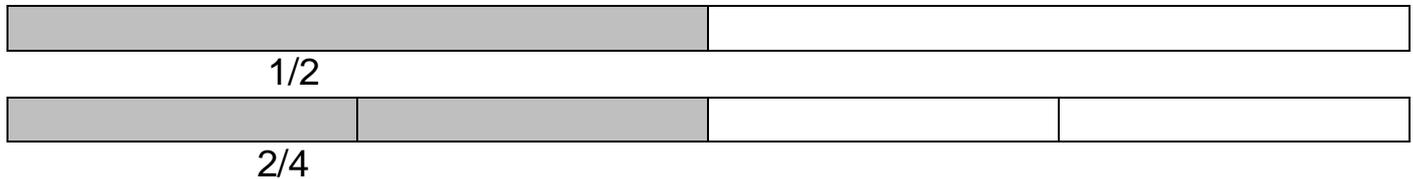
MHM module 20 : mardi, jeudi et vendredi :

Mardi 2 juin :

1) Activités ritualisées :

Dictée de fractions simples(cf enregistrement), donne une fraction équivalente à chaque fraction dictée. Faite un dessin cela vous aidera !

Ex :



2) Calcul mental :

a) Rappel sur la division et la multiplication par dix, relisez la leçon 19 !

Vous pouvez utiliser le glisse nombres :

<https://mathix.org/glisse-nombre/index.html>

Petit moyen mnémotechnique : quand je Divise, je décale le nombre vers la Droite !

$$45,18 : 10 = 4,518$$

$$2,451 : 10$$

$$56,1 : 100$$

$$758 : 100$$

$$19,5 : 10$$

$$7998 : 100$$

Vérifie à la calculatrice.

b) Calculer des pourcentages de nombres entiers :

Rappel : un pourcentage est une fraction d'une quantité, c'est une fraction décimale dont le dénominateur est 100.

On utilise le symbole % pour indiquer cette proportion.

50% se lit : 50 pour cet et correspond à la fraction $50/100 = 50\% = 50/100 = 0,5$

Voici quelques calculs de pourcentages à connaître :

$50\% = 0,5 = 1/2$ c'est calculer la moitié

$25\% = 0,25 = 1/4$ c'est calculer le quart

$75\% = 0,75 = 3/4$ c'est calculer les trois quarts

$10\% = 0,1 = 1/10$ c'est calculer le dixième

100% correspond à la totalité de la quantité

Ex : $75\% + 25\% = 100\%$

Complète avec les fractions suivantes : $1/2$; $1/4$, $1/10$, $3/4$

Dans un chocolat composé à 10%de pâte d'amandes, il y a _____ de pâte d'amandes.

Dans un jus de fruits composé à 25% de kiwis, il y a _____ de kiwis.

Dans un savon composé à 75% d'huile, il y a _____ d'huile.

Dans un yaourt aux fruits composé de 50%de fruits, il y a _____ de fruits

3) Apprentissage :

J'ai acheté 3 baguettes à 3,15€.

Combien vais-je payer pour :

- 5 baguettes ?
- 8 baguettes ?
- 10 baguettes ?

J'ai mis 5 minutes pour tondre 8m² de pelouse.

Combien de temps me faut-il :

- - pour tondre 16 m² ?
- - pour tondre 4 m² ?
- - pour tondre 1000 m² ?

Bonne chance !

4) Résolution de problèmes :

Faire deux problèmes du fichier.

Jeudi 4 juin :

1) Activités ritualisées :

Dictée de nombres décimaux (cf enregistrement !), à ranger ensuite dans l'ordre croissant.

2) Calcul mental :

Rappel sur la division : $251 : 2 = (125 \times 2) + 1$

Calcule de la même manière :

$$453 : 2 =$$

$$754 : 3 =$$

$$584 : 5 =$$

Fais une fiche de ton fichier Calculus

3) Problème de proportionnalité :

Lis la recette ci-dessous et indique combien il faudra de sucre et de beurre pour :

- **6 financiers**
- **18 financiers**
- **1 financier**

Les FINANCIERS



Ingrédients (pour 12):

- 50 g de poudre d'amandes
- 50 g de farine
- 150 g de sucre
- 75 g de beurre
- 4 blancs d'œufs
- 1 petite pincée de sel

Recette :

- Mélanger la poudre d'amandes, le sucre, la farine.
- Monter les blancs en neige ferme avec une pincée de sel et ajouter au mélange précédent.
- Fondre le beurre dans une casserole et ajouter à la pâte.
- Verser dans un moule et mettre au four à 200° pour 15 à 20 min.

4) Apprentissage :

Dans ton cahier du jour, donne d'abord un ordre de grandeur, pose ces opérations et vérifie à l'aide d'une calculatrice.

$$104\,856 - 83\,926 =$$

$$89,45 + 354,63 =$$

$$7,621 + 98,72 =$$

$$951 \times 64 =$$

$$852 : 15 =$$

$$649 \times 53,7 =$$

Vendredi 5 juin :

Rallye maths 4.