

Mathématiques
Lundi 11 mai
module 20 – séance 2

Activités ritualisées

(sur l'ardoise ou sur le cahier de maths)

Dictée de nombres décimaux

(fichier son joint)

Écris les nombres décimaux entendus dans leur écriture à virgule puis classe-les dans l'ordre croissant (du plus petit au plus grand)

Exemples :

Tu entends « douze unités et 4 dixièmes »

Tu écris : « 12,4 »

Tu entends « mille-cent-vingt-cinq-centièmes »

Tu écris « 11,25 »

Pense au tableau de numération

Partie entière		Partie décimale	
d	u	0,1 1/10 dixièmes	0,01 1/100 centièmes
1	2,	4	
1	1,	2	5

Calcul mental

(sur l'ardoise ou le cahier de brouillon)

CM1

Multiplier par 5

Comment facilement multiplier 28 par 5 ?

CM2

Divisions

Comme dans l'exemple :

- $251 : 2 =$
- $251 = 125 \times 2 + 1$
- $251 : 2 = 125 \text{ r}1$

Calcule :

- $333 : 2 =$
- $461 : 2 =$
- $173 : 2 =$

Calcul mental

(sur l'ardoise ou le cahier de brouillon)

CM1

Pour calculer facilement
 28×5 tu peux calculer
 28×10 et diviser le
résultat par 2

$$28 \times 5 = (28 \times 10) : 2 =$$
$$280 : 2 = 140$$

**De la même manière
calcule :**

$$34 \times 5 =$$

$$56 \times 5 =$$

$$38 \times 5 =$$

**Puis faire 1 exercice du
fichier Calculus**

CM2

Fichier Calculus

Faire 1 exercice

Problèmes

Observe cette recette

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.

Problèmes

CM1

Combien faudra-t-il de sucre et de beurre pour confectionner 24 financiers ? 6 financiers ? 120 financiers ?

financiers	12	24	6	120
sucres				
beurre				

Pense aux relations entre les nombres, comment passe-t-on de 12 à 24 ? De 12 à 6 ? De 12 à 120 ?

CM2

Combien faudra-t-il de sucre et de beurre pour confectionner 6 financiers ? 18 financiers ? 2 financiers ?

financiers	12	6	18	2
sucres				
beurre				

Apprentissage

CM1/CM2

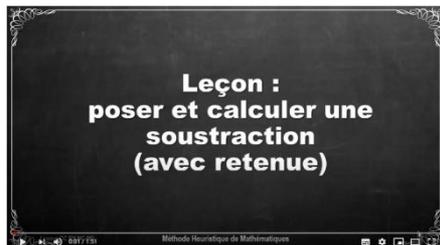
Entraînement / révision des techniques opératoires

Pose et calcule :

$$12\ 563 + 257 + 1\ 869 =$$

$$25\ 869 - 18\ 971 =$$

(attentions aux retenues)



Apprentissage

CM1

$$12,56 + 153,4 + 6,58 =$$



$$129 : 8 =$$



CM2

$$12,56 + 153,4 + 6,58 =$$



$$2\ 568 : 15 =$$

