

Mathématiques  
Lundi 11 mai  
module 20 – séance 2  
**CORRECTION**

# Activités ritualisées

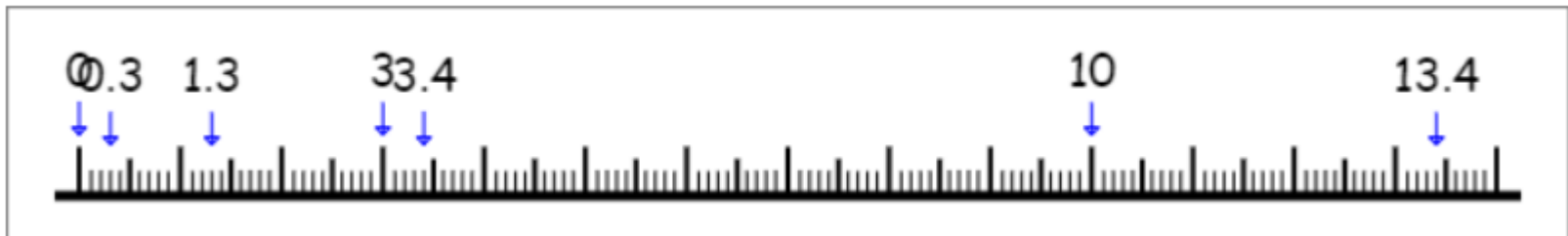
(sur l'ardoise ou sur le cahier de maths)

## Dictée de nombres décimaux

cent-trente-quatre-dixièmes = 13,4  
 cent-trente-quatre-centièmes = 1,34  
 trente-quatre-dixièmes = 3,4  
 trente-quatre-centièmes = 0,34  
 trois unités et quatre centièmes = 3,04

$0,34 < 1,34 < 3,04 < 3,4 < 13,4$

Partie entière		Partie décimale	
d	u	0,1 1/10 dixièmes	0,01 1/100 Centièmes
1	3,	4	
	1,	3	4
	3,	4	
	0,	3	4
	3,	0	4



# Calcul mental

(sur l'ardoise ou le cahier de brouillon)

## CM1

### Multiplier par 5

Comment facilement multiplier 28 par 5 ?

## CM2

### Divisions

•  $333 : 2 =$

•  $333 = 2 \times 166 + 1$

•  $333 : 2 = 166 \text{ r}1$

•  $461 : 2 =$

•  $461 = 2 \times 230 + 1$

•  $461 : 2 = 230 \text{ r}1$

•  $173 : 2 =$

•  $173 = 2 \times 86 + 1$

•  $173 : 2 = 86 \text{ r}1$

# Calcul mental

(sur l'ardoise ou le cahier de brouillon)

## CM1

$$34 \times 5 = (34 \times 10) : 2 =$$

$$340 : 2 = \mathbf{170}$$

$$56 \times 5 = (56 \times 10) : 2 =$$

$$560 : 2 = \mathbf{280}$$

$$38 \times 5 = (38 \times 10) : 2 =$$

$$380 : 2 = \mathbf{190}$$

**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
sucré	150g	300g	75g	1500g
beurre	75g	150g	37,5g	750g

## CM2

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

financiers	12	6	18	2
sucré	150g	75g	225g	25g
beurre	75g	37,5g	112,5g	12,5g

# Apprentissage

## CM1/CM2

Entraînement / révision des techniques opératoires

$$12\ 563 + 257 + 1\ 869 = 14\ 689$$

$$25\ 869 - 18\ 971 = 6\ 898$$

(attentions aux retenues)

	dm	m	c	d	u
	1	2	5	6	3
+			2	5	7
		1	8	6	9
<hr/>					
	1	4	6	8	9

	m	um	c	d	u
	<del>2</del> 1	<del>5</del> <sub>1</sub> 4	<del>8</del> <sub>1</sub> 7	6	9
-	1	8	9	7	1
<hr/>					
		6	8	9	8

# Apprentissage

## CM1/CM2

$$12,56 + 153,4 + 6,58 = 172,54$$

	c	d	u	0,1	0,01
		1	2,	5	6
+	1	5	3,	4	0
			6,	5	8
	1	7	2,	5	4

$$2\ 568 : 15 = 171\ r3$$

m	c	d	u			
2	5	6	8	1	5	
1	5			1 7 1		
1	0	6				
1	0	5				
		1	8			
		1	5			
			3			



# Apprentissage

CM1

$$129 : 8 = 16 \text{ r}1$$

c	d	u		
1	2	9	8	
-	8		1	6
	4	9	d	u
-	4	8		
		1		