

Mathématiques  
vendredi 17 avril  
module 19 – séance 4  
**CORRECTION**

# Activités ritualisées

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

## Rituel : nombre décimal du jour

Vingt-six-unités et cinquante-quatre-centièmes

CM1

### Le nombre décimal du jour

1/ écrire dans le tableau :

PARTIE ENTIERE			PARTIE DECIMALE		
Centaine	Dizaine	Unité	Dixième	Centième	
	2	6	5	4	

2/ Différentes écritures du nombre :

$$26,54 = \frac{2654}{100}$$

## Rituel : nombre décimal du jour

Cent-vingt-huit-unités-et-quinze-centièmes

CM2

### Le nombre décimal du jour (2)

1/ écrire dans le tableau :

PARTIE ENTIERE				PARTIE DECIMALE		
Mille	Centaine	Dizaine	Unité	Dixième	Centième	Millième
	1	2	8	1	5	

2/ Différentes écritures du nombre :

$$128,15 = \frac{12815}{100}$$

# Calcul mental

(sur l'ardoise ou le cahier de brouillon)

- Souvenez-vous des tables de 25 et 50
- $25 \times 4 = 100$
- $350 : 50 = 7$  ( $350 = 50 \times 7$ )
- $800 : 50 = 8$  ( $800 = 50 \times 8$ )
- $125 : 25 = 5$  ( $125 = 25 \times 5$ )
- $9 \times 50 = 450$

# Problème – CM1

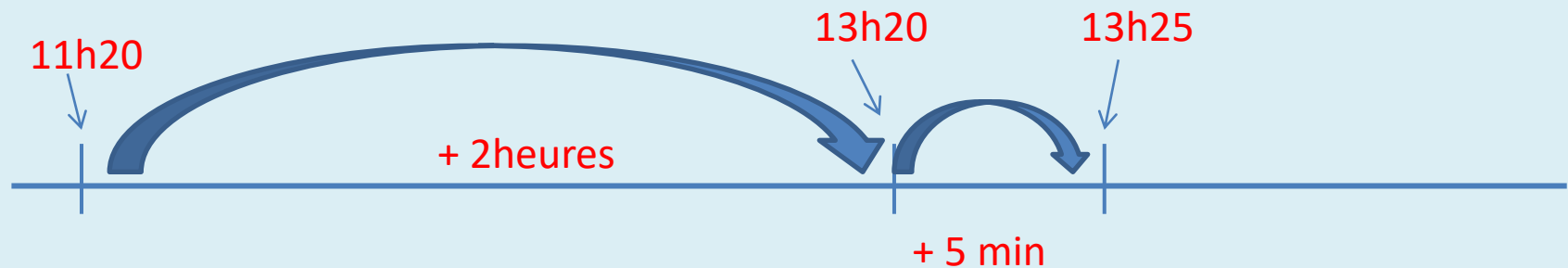
## CM1/

Le train part à 11h20.

Le voyage dure 125 minutes.

A quelle heure va-t-il arriver ?

- 125 min = 60 min + 60 min + 5 min
- 125 min = 2 heures + 5 min
- **Le train va arriver à 13h25.**



# Problème – CM2

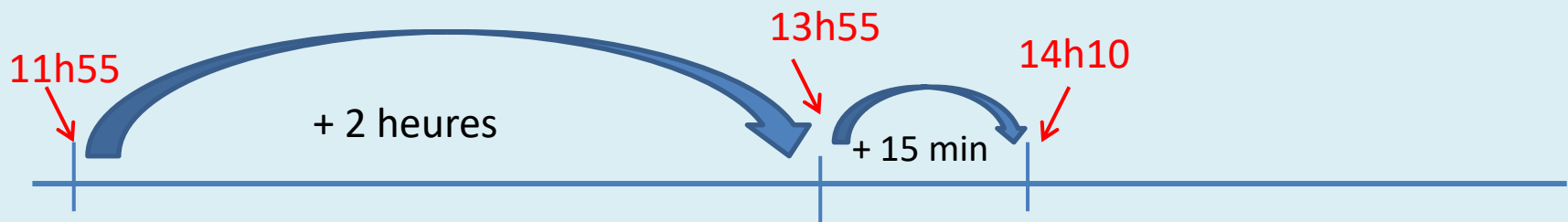
- 135 minutes = 60 min + 60 min + 15 min
- 135 min = 2 heures et 15 minutes
- **Il va arriver à 14h10.**

CM2/

Le train part de Dijon à 11h55.

Le voyage dure 135 min.

A quelle heure va-t-il arriver ?



# Apprentissage – CM1

Cm1 / Observer le tableau et répondre aux questions sur le cahier de maths

Voici un tableau sur la population de plusieurs pays :

	Nombre d'habitants	Population de la capitale
<b>France</b>	67 000 000	Paris : 2,24 millions
<b>Belgique</b>	11 000 000	Bruxelles : 1,19 millions
<b>Italie</b>	61 000 000	Rome : 2,87 millions
<b>Espagne</b>	46 000 000	Madrid : 3,16 millions
<b>Allemagne</b>	82 000 000	Berlin : 3,47 millions
<b>Pays-Bas</b>	17 000 000	Amsterdam : 0,82 million

1/ Quel est le pays qui compte le plus d'habitants ? .....

2/ La France compte 67 000 000 d'habitants environ. Quel pays compte plus d'habitants que nous? .....

3/ Combien d'habitants compte la Belgique ? .....

4/ Quel pays compte 61 000 000 d'habitants ? .....

5/ Ecris les capitales de la moins peuplée à la plus peuplée :  
.....

- 1- L'Allemagne
- 2- L'Allemagne
- 3- 11 000 000
- 4- L'Italie
- 5- Amsterdam 820 000  
Bruxelles 1 190 000  
Paris 2 240 000  
Rome 2 870 000  
Madrid 3 160 000  
Berlin 3 470 000

# Apprentissage – CM2

1- Il donne la population des pays européens qui ont une frontière avec la France.

2- L'Allemagne

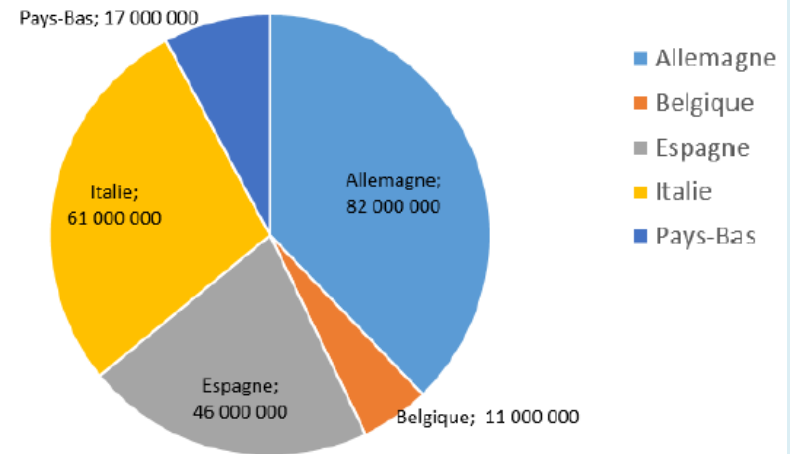
3- 11 000 000

4- L'Italie

5- En comptant la France :  
 $17\ 000\ 000 + 82\ 000\ 000$   
 $+ 11\ 000\ 000 + 46\ 000\ 000$   
 $+ 61\ 000\ 000 + 67\ 000\ 000$   
 $= 284\ 000\ 000$  habitants

Cm2 / Observer le graphique et répondre aux questions sur le cahier de maths

Population des pays européens qui ont une Frontière avec la France



1/ Quelles informations donne ce graphique ?

2/ La France compte 67 000 000 d'habitants environ.

Quel pays compte plus d'habitants que nous? .....

3/ Combien d'habitants compte la Belgique? .....

4/ Quel pays compte 61 000 000 d'habitants? .....

5/ Combien cela représente de personnes au total ?

.....

# Apprentissage

- Faire un problème du fichier problèmes