

Mathématiques  
vendredi 17 avril  
module 19 – séance 4

# 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/ Différentes écritures du nombre :

$$\dots, \dots = \frac{\dots}{\dots}$$

## 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

2/ Différentes écritures du nombre :

$$\dots, \dots = \frac{\dots}{\dots}$$

# Calcul mental

(sur l'ardoise ou le cahier de brouillon)

- Souvenez-vous des tables de 25 et 50
- $25 \times 4 =$
- $350 : 50 =$
- $800 : 50 =$
- $125 : 25 =$
- $9 \times 50 =$

# Problème

CM1/

Le train part à 11h20.

Le voyage dure 125 minutes.

A quelle heure va-t-il arriver ?

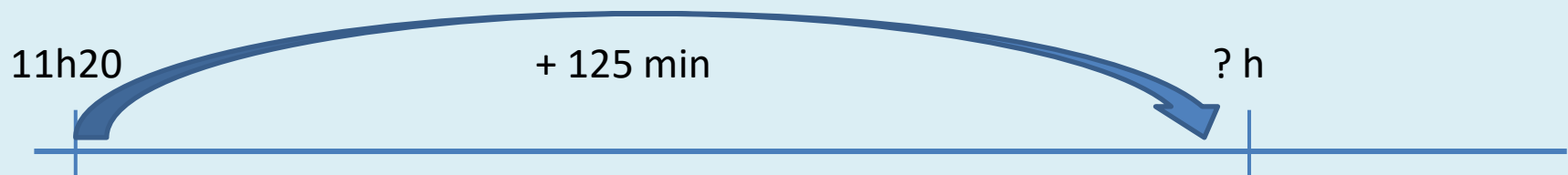
CM2/

Le train part de Dijon à 11h55.

Le voyage dure 135 min.

A quelle heure va-t-il arriver ?

On commence par se demander combien font 135 minutes et 125 minutes  
Ensuite on trace une ligne du temps pour ne pas faire d'erreurs



# Apprentissage

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

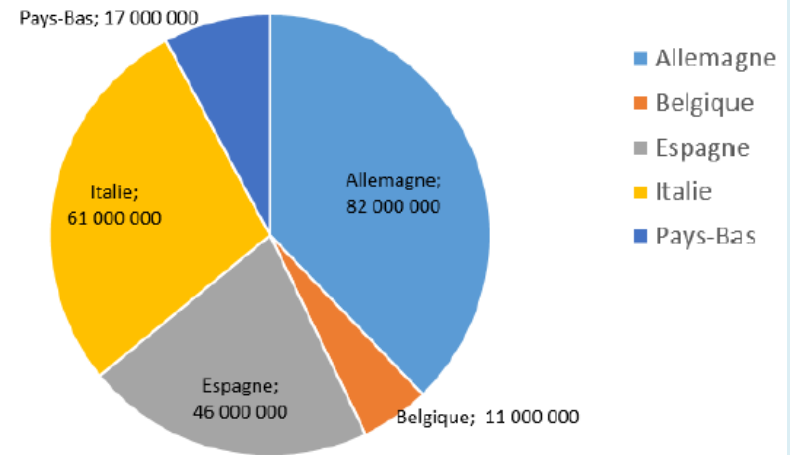
Voici un tableau sur la population de plusieurs pays :

	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 :  
.....

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