

Mathématiques  
jeudi 18 juin  
module 23 – séance 1

# Activités ritualisées

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

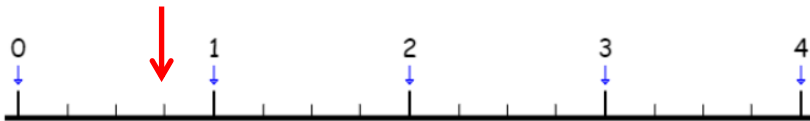
## CM1

### Encadrer des fractions

Exemple : encadrer  $\frac{3}{4}$

Entre 2 nombres entiers

Je trace ou j'imagine une droite graduée :



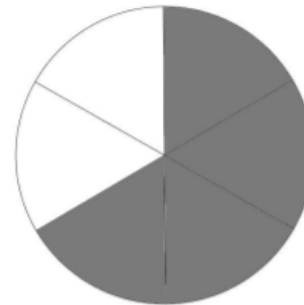
$\frac{3}{4}$  est entre 0 et 1  $\rightarrow 0 < \frac{3}{4} < 1$

## CM2

### Ecrire la fraction nécessaire pour compléter à 1



$\frac{5}{6}$  car  $\frac{1}{6} + \frac{5}{6} = 1$



# Activités ritualisées

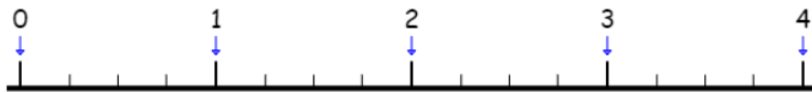
(sur l'ardoise ou sur le cahier de maths)

## CM1

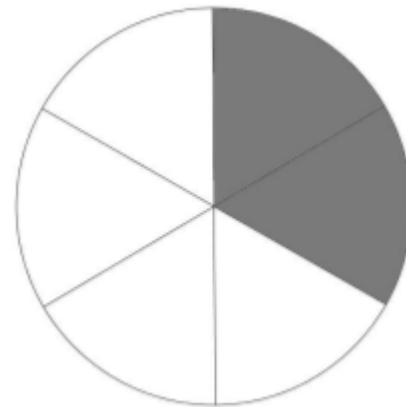
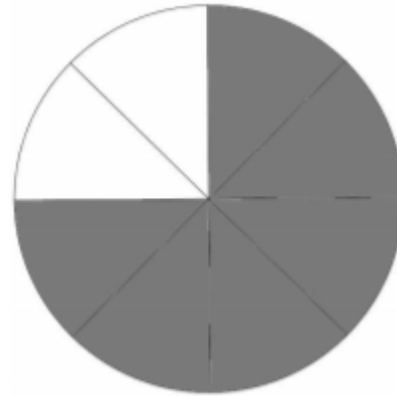
Encadrer les fractions  
entre deux nombres  
entiers

$$\frac{7}{4}; \frac{10}{4}; \frac{6}{4}; \frac{15}{4}$$

,



## CM2



# Activités ritualisées

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

CM1

Écrire sous forme de fraction

$$\text{Exemple : } 12,56 = \frac{1256}{100}$$

5,25

21,04

45,21

CM1

Écrire sous forme d'un nombre entier + une fraction

$$\text{Exemple : } 12,565 = 12 + \frac{565}{1000}$$

5,255

21,045

45,218

# Calcul mental

(sur l'ardoise ou le cahier de brouillon)

## CM1

Fiche de suivi des tables (petite chemise de maths) pendant 5 minutes

## CM2

« Sur une tablette de chocolat on peut lire 50% de cacao. Donc dans une tablette de 100g, combien y a-t-il de grammes de cacao ? »

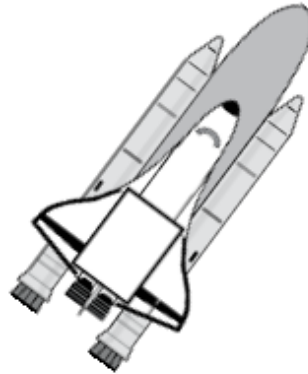
« Si une voiture d'une tonne\* est faite de 25% d'aluminium, quel est le poids total de l'aluminium ? »

\*1 tonne = ....kg

# Apprentissage CM2

## Mission spatiale

Pour aller dans l'espace, une fusée a besoin de beaucoup de carburant.



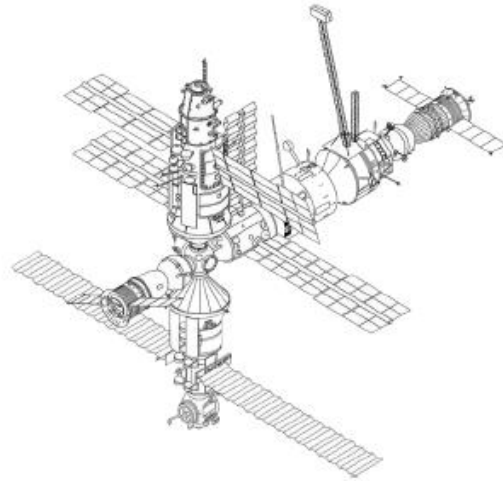
Complète le tableau :

Distance à parcourir	10 000 km	20 000 km	70 000 km	Distance Terre- Lune = 350 000 km
Quantité de carburant nécessaire	1600 L	3200 L	...	...

# Apprentissage CM1

## Mission spatiale (CM1)

Pour aller ramener des réserves à la station spatiale internationale, la fusée doit monter à 400 km d'altitude environ.



Complète le tableau :

Distance à parcourir	1 km	100 km	400 km
Quantité de carburant nécessaire	15 L	...	...