

## NOMBRE CM1

### Leçon : Les fractions

Exercice 1 : Observe la demi – droite graduée et associe les lettres aux fractions proposées.

$$\frac{13}{10}$$

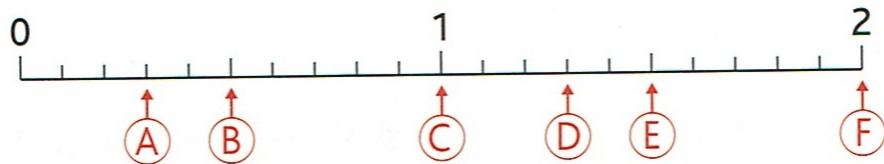
$$\frac{3}{10}$$

$$\frac{10}{10}$$

$$\frac{15}{10}$$

$$\frac{5}{10}$$

$$\frac{20}{10}$$



$$A = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$B = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

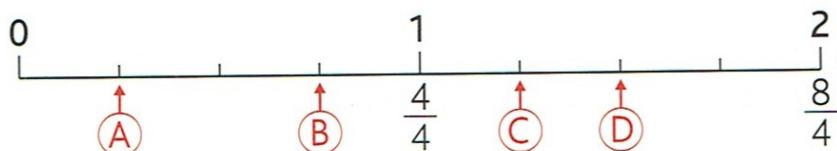
$$C = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$D = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$E = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$F = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

Exercice 2 : Observe la demi – droite graduée et associe les lettres aux fractions proposées.



$$A = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$B = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$C = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$D = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$



$$A = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

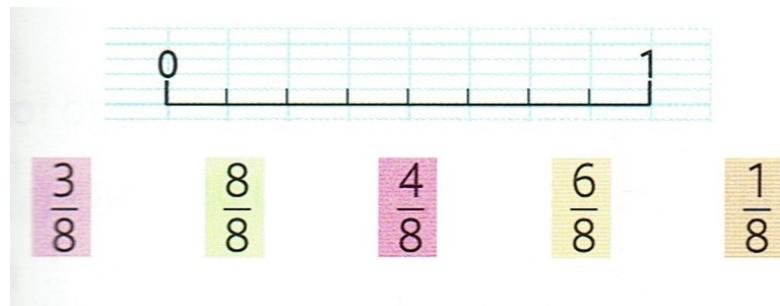
$$B = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$C = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$D = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

$$E = \frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

Exercice 3 : Reproduis la demi – droite graduée sur une feuille et place les fractions suivantes.



### CALCUL CM

#### Leçon : La division par un nombre à un chiffre

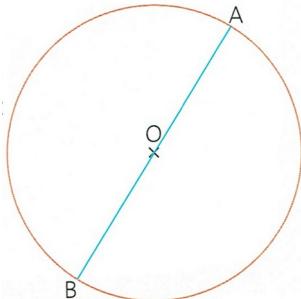
Les exercices sont en annexe : S11 Calcul niveau 1 et S11 Calcul niveau 2. Si tu es à l'aise avec la division, tu peux faire les 2 fiches.

## GEOMETRIE CM

### Leçon : Le cercle

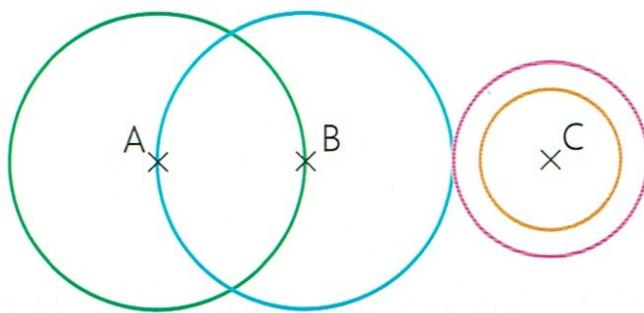
Exercice 1 : Observe la figure et complète les phrases avec les mots suivants :

diamètre – centre – rayon – cercle



a. Le point O est le  du   
b. le segment [OB] est un  du cercle.  
c. Le segment [AB] est un  du cercle.

Exercice 2 : Vrai ou faux ?



a. Le point B est le centre du cercle rose.  
b. Le point A est le centre du cercle vert.  
c. Le rayon du cercle bleu est [AB].  
d. La longueur du diamètre du cercle vert est la même que celle du diamètre bleu.  
e. Le cercle bleu et le cercle vert se coupent en deux points.  
f. Le cercle rose et le cercle bleu ont un point en commun.

<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>

<input type="text"/>
<input type="text"/>
<input type="text"/>

Exercice 3 : Trace les cercles suivants. (Aide – toi de la vidéo « Tracer un cercle »)

a. Marque un point O sur ta feuille. Trace un cercle de centre O et de rayon 5 cm.  
b. Marque un point O sur ta feuille. Trace un cercle de centre O et de diamètre 6 cm.

## **PROBLEMES CM1**

Problème 1 :

Le coût de la location d'un car pour un voyage est réparti entre les 24 élèves de la classe. Chaque élève paie 21 €. Combien coûte la location du car?

Je cherche : .....

Schéma :

Calcul en ligne : .....

Calcul posé :

Phrase – réponse : .....

Problème 2:

Mélissa distribue équitablement 64 cartes à ses quatre camarades. Combien de cartes chacun reçoit – il ?

Je cherche : .....

Schéma :

Calcul en ligne : .....

Calcul posé :

Phrase – réponse : .....