

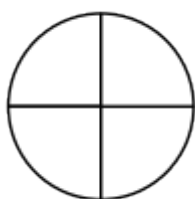
# FRACTIONS – FICHE 1 : DÉCOUVRIR CE QU'EST UNE FRACTION (CM1)

Nom : \_\_\_\_\_ Prénom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

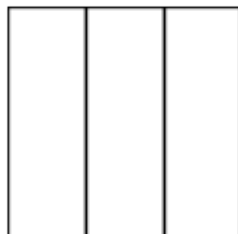
Objectif : Comprendre la fraction comme part d'un tout (unités partagées en parts égales).

## Exercice 1 : Colorier la fraction demandée

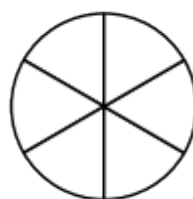
Colorie la fraction indiquée sous chaque figure.



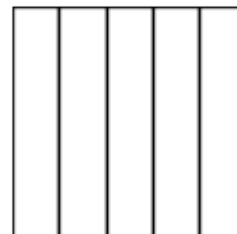
$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{2}{3}$$



$$\frac{3}{6}$$



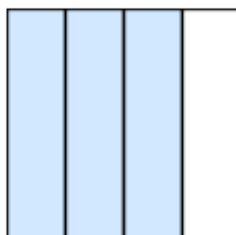
$$\frac{4}{5}$$

## Exercice 2 : Écrire la fraction coloriée

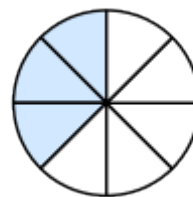
Quelle fraction du dessin est coloriée ?



Fraction : .....



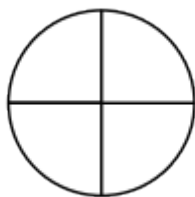
Fraction : .....



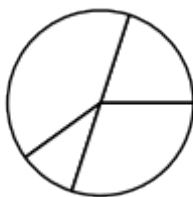
Fraction : .....

## Exercice 3 : Partages égaux ou non ?

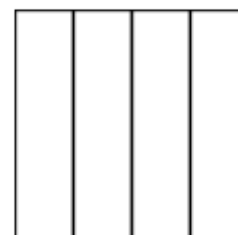
Coche les figures qui représentent un partage en parts égales.



☐ Égal



☐ Égal



☐ Égal

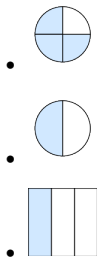
#### Exercice 4 : Associer phrases et dessins

Relie chaque phrase au bon dessin.

"La moitié du cercle" •

"Un tiers du rectangle" •

"Trois quarts du cercle" •



#### Exercice 5 : La vie courante

Complète avec

$$\frac{1}{2}$$

2

1

3

ou

1

4

- Je coupe ma pomme en deux : j'en mange .....
- Un gâteau est coupé en quatre : une part représente .....

### Exercice 6 : Vrai ou Faux ?

Coche la bonne réponse.

1. Une fraction exige des parts égales. ☐ Vrai ☐ Faux

2.

$$\frac{1}{2}$$

est plus grand que l'unité entière. ☐ Vrai ☐ Faux

3. Le dénominateur est le nombre du bas. ☐ Vrai ☐ Faux

### Exercice 7 : Dessiner la situation

Représente par un dessin les situations suivantes.

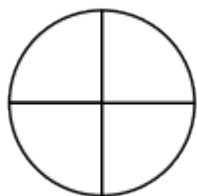
"La moitié d'une pizza"

"Un quart d'un chocolat"

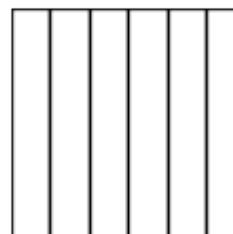
|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

### Exercice 8 : Compléter les partages

Colorie pour obtenir la fraction indiquée.



$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{5}{6}$$

### Exercice 9 : Choisir la bonne fraction

Entoure la fraction correspondant au dessin.



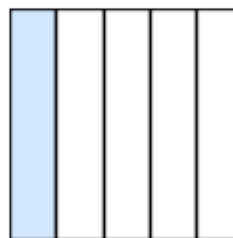
$$\frac{1}{3}$$

|

$$\frac{2}{3}$$

|

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



$$\frac{1}{5}$$

|

$$\frac{4}{5}$$

|

$$\frac{1}{2}$$

### Exercice 10 : Inventer un exemple

Invente une phrase avec "un tiers" ou "un quart" et dessine-la.

Ta phrase :

---

# CORRIGÉ : DÉCOUVRIR LES FRACTIONS (CM1)

**Ex 1 :** Colorier 1 part sur 4, 2 sur 3, 3 sur 6, 4 sur 5.

**Ex 2 :**

$$\frac{1}{2} ;$$
$$\frac{3}{4} ;$$
$$\frac{3}{8}$$

**Ex 3 :** Cocher le 1er (cercle régulier) et le 3ème (rectangle régulier).

**Ex 4 :** Moitié -> Cercle 2 parts ; Tiers -> Rect 3 parts ; Trois quarts -> Cercle 4 parts.

**Ex 5 :**

$$\frac{1}{2} ;$$
$$\frac{1}{4}$$

**Ex 6 :** 1. Vrai ; 2. Faux ; 3. Vrai

**Ex 8 :** Colorier 3 parts sur 4 ; 5 parts sur 6.

**Ex 9 :**

$$\frac{2}{3} ;$$
$$\frac{1}{5}$$

**Ex 10 :** Libre (Vérifier que le dessin correspond au texte).