

# FRACTIONS 6ème

Identifier le numérateur et le dénominateur

Nom : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_ Note : \_\_\_\_/20

## EXERCICE 1 — Étiquetage (10 points)

**Consigne** : Entoure le numérateur en bleu et le dénominateur en rouge.

a) <b>3</b> — <b>7</b>	b) <b>5</b> — <b>8</b>	c) <b>11</b> — <b>4</b>	d) <b>2</b> — <b>9</b>	e) <b>15</b> — <b>6</b>
---------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	---------------------------------	----------------------------------

f) <b>8</b> — <b>13</b>	g) <b>17</b> — <b>5</b>	h) <b>1</b> — <b>12</b>	i) <b>20</b> — <b>3</b>	j) <b>9</b> — <b>16</b>
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

## EXERCICE 2 — Compléter les phrases (8 points)

a) Dans la fraction

$$\frac{4}{9}$$

le \_\_\_\_\_ est 4 et le \_\_\_\_\_ est 9.

b) Dans la fraction  $7/3$ , le numérateur est \_\_\_\_\_.

c) Dans la fraction  $15/8$ , le dénominateur est \_\_\_\_\_.

d) Dans la fraction  $20/11$ , le \_\_\_\_\_ est 20.

e) Dans la fraction  $5/12$ , le \_\_\_\_\_ est 12.

f) Dans la fraction  $13/6$ , le numérateur est \_\_\_\_\_ et le dénominateur est \_\_\_\_\_.

g) Le numérateur de la fraction  $18/7$  est \_\_\_\_\_.

h) Le dénominateur de la fraction  $4/25$  est \_\_\_\_\_.

## EXERCICE 3 — Vrai ou Faux (10 points)

a) Dans la fraction  $6/11$ , le dénominateur est 6 parce que c'est le plus grand. ☐V ☐F

b) Le numérateur est toujours en haut. ☐V ☐F

c) Dans la fraction  $8/3$ , le dénominateur est plus petit que le numérateur. ☐V ☐F

d) 5 est le numérateur de la fraction  $12/5$ . ☐V ☐F

e) Dans toute fraction, le dénominateur doit être plus grand que le numérateur. ☐V ☐F

- f) La fraction  $1/1$  a le même numérateur et dénominateur. ☐V ☐F
- g) Le numérateur peut être égal à zéro. ☐V ☐F
- h) Le dénominateur peut être égal à zéro. ☐V ☐F
- i) Dans la fraction  $15/15$ , le numérateur est 15. ☐V ☐F
- j) Une fraction avec un numérateur plus grand que le dénominateur s'appelle une fraction impropre. ☐V ☐F

#### EXERCICE 4 — Créer des fractions (15 points)

---

##### Série 1 — Invente 3 fractions différentes où :

- Le numérateur est 7
- Le dénominateur est 5
- Le numérateur est plus grand que le dénominateur

Réponses : \_\_\_\_\_

##### Série 2 — Invente 3 autres fractions où :

- Le numérateur est pair
- Le dénominateur est impair
- Le numérateur est inférieur à 10

Réponses : \_\_\_\_\_

##### Série 3 — Invente 3 dernières fractions où :

- Le numérateur et le dénominateur sont des nombres entre 10 et 20

Réponses : \_\_\_\_\_