

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

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

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 : _____