## Évaluation sur les fractions (4°):

CORRECTIONS

Niveau de compétence: (entoure)

Émergent

En voie d'acquisition

Maîtrisé

Approfondi

(<12 pts)

(13-16 pts)

(17 à 21 pts)

(22 à 25pts)

1. Écris une fraction qui représente la partie ombragée de chaque figure.

a)



2 3



<u>6</u>

c)



4

..... / 3

2. Colorie chaque figure pour représenter la fraction.

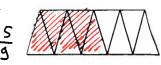
a)



, b)



c)



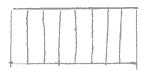
..... / 3

3. Divise chaque figure en parties égales. Montre deux solutions différentes.

Quarts		Ou D
Huitièmes		

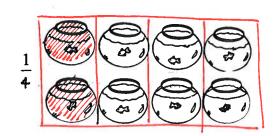
..... / 2

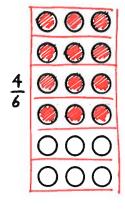
001

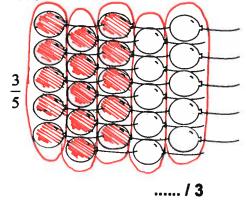


04 ....

4. Colorie chaque ensemble pour représenter les fractions demandées.







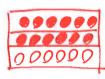
5. Trouve la fraction de chacun des nombres donnés. (Tu peux faire un dessin dessous pour t'aider si nécessaire)

$$\frac{2}{3}$$
 de 18 = ...!2...

$$\frac{2}{3}$$
 de 18 = ...  $\frac{1}{8}$  de 16 = ...  $\frac{2}{5}$  de 15 = ...  $\frac{3}{4}$  de 20 = ...  $\frac{3}{4}$  de 20 = ...

$$\frac{4}{5}$$
 de 15 = .......

$$\frac{3}{4}$$
 de 20 = ...5









...... / 4

6. Compare les fractions avec le même dénominateur ci-dessous avec les signes < ou >. Complète avec une fraction qui a le même dénominateur.

a) 
$$\frac{3}{5}$$
  $\frac{4}{5}$ 

c) 
$$\frac{4}{8}$$
  $\gtrsim \frac{1}{8}$ 

d) 
$$\frac{2}{6} < \frac{3}{6} \left( \frac{4}{6} \frac{4}{6} \frac{5}{6} \right)$$

..... / 5

7. Compare les fractions unitaires suivantes avec les signes < ou >. Complète ensuite avec une fraction unitaire.

a) 
$$\frac{1}{8}$$
  $< \frac{1}{6}$ 

c) 
$$\frac{1}{10}$$
 ...  $\frac{1}{4}$ 

d) 
$$\frac{1}{7} < \frac{1}{6} \left( \alpha + \frac{1}{5} \alpha + \frac{1}{4} \alpha - \frac{1}{2} \right)$$

d) 
$$\frac{1}{7} < \frac{1}{6} \left( \alpha + \frac{1}{5} \alpha + \frac{1}{4} \alpha - \frac{1}{5} \right)$$
 e)  $\frac{1}{3} > \frac{1}{4} \left( \alpha + \frac{1}{5} \alpha + \frac{1}{6} \alpha + \frac{1}{7} \alpha + \dots \right)$