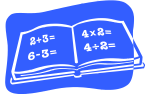


Nom : \_\_\_\_\_



## Révision-Test du module 5 : Les fractions, les rapports et les pourcentages 6<sup>ième</sup> année

1. Écris chaque nombre fractionnaire sous la forme d'une fraction impropre.

a)  $1\frac{4}{9}$  \_\_\_\_\_

b)  $3\frac{6}{7}$  \_\_\_\_\_

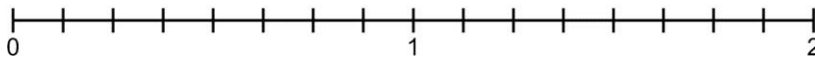
2. Écris chaque fraction impropre sous la forme d'un nombre fractionnaire.

a)  $\frac{17}{3}$  \_\_\_\_\_

b)  $\frac{29}{9}$  \_\_\_\_\_

3. Place les nombres de chaque ensemble sur la droite numérique.

a)  $\frac{3}{2}$   $\frac{7}{4}$   $1\frac{5}{8}$

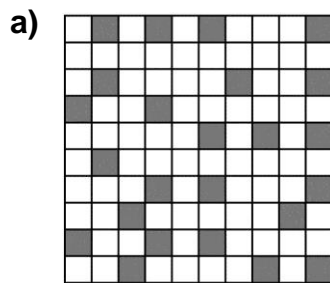


4. Ordonne les nombres de chaque ensemble du plus petit au plus grand.

Montre ton travail.

a)  $1\frac{2}{5}$   $\frac{17}{10}$   $\frac{4}{5}$  \_\_\_\_\_

5. Écris une fraction, un nombre décimal et un pourcentage pour décrire la partie ombrée de chaque grille.



6. Utilise la grille de la question 5. Écris une fraction, un nombre décimal et un pourcentage pour décrire la partie de la grille qui n'est pas ombrée.

a) \_\_\_\_\_

7. Écris chaque fraction sous la forme d'un pourcentage et d'un nombre décimal.

a)  $\frac{9}{50}$  \_\_\_\_\_

b)  $\frac{1}{10}$  \_\_\_\_\_

c)  $\frac{3}{4}$  \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_

### Test du module (*suite*)

8. Chaque fraction ou nombre décimal est-il plus grand ou plus petit que 25 % ?  
Explique comment tu le sais.

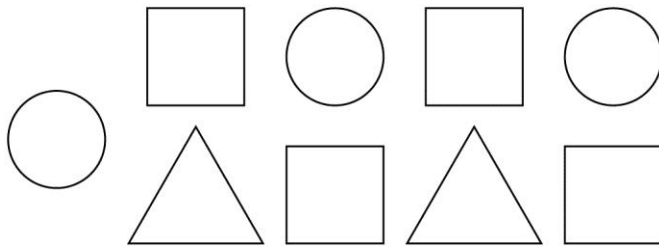
a) 0,17 \_\_\_\_\_

b)  $\frac{3}{10}$  \_\_\_\_\_

9. Écris le rapport du nombre :

a) de cercles au nombre de carrés : \_\_\_\_\_

b) de cercles au nombre total de figures : \_\_\_\_\_



10. Écris 3 rapports équivalents pour le rapport.

a) 3 : 5 \_\_\_\_\_

11. Sydney a eu 19 sur 25 à un examen. Matthew a eu 79 % au même examen. Qui a eu la note la plus élevée ? Explique ta réponse.

12. Evan prépare une vinaigrette. Il utilise 3 mesures d'huile d'olive pour 2 mesures de vinaigre. Suppose que Evan utilise au total 15 mesures d'huile d'olive. Combien de mesures de vinaigre utilisera-t-il ?

13. Écris un pourcentage qui représente :

a) environ  $\frac{1}{3}$  de quelque chose : \_\_\_\_\_

b) entre 0,15 et 0,25 de quelque chose : \_\_\_\_\_

c) un petit peu moins de  $\frac{9}{10}$  de quelque chose : \_\_\_\_\_

14. Explique ce que signifie 75 %. Montre-le et décris-le du plus de façons possible.