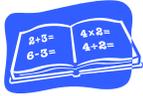


Nom : _____



Révision-Test du module 5 : Les fractions, les rapports et les pourcentages

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

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

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

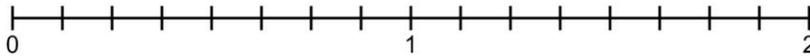
2. Écris chaque fraction impropre sous la forme d'un nombre fractionnaire.

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

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

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

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

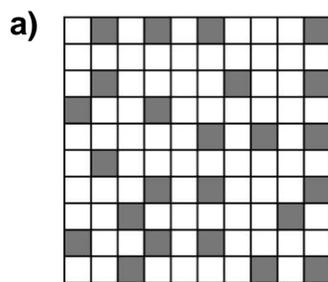


4. Ordonne les nombres de chaque ensemble du plus petit au plus grand.

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

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

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

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

7. 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) _____

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.

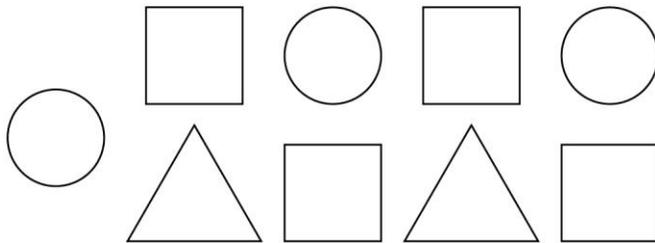
a) 0,17 _____

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

12. Ryan prépare une vinaigrette. Il utilise 3 mesures d'huile d'olive pour 2 mesures de vinaigre. Suppose que Ryan 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.