Nom : \_\_\_Corrigé\_\_\_\_\_\_\_\_

**De la fraction en pourcentage**

1. Résous les problèmes suivants.

Léo doit lire un roman policier pour son cours de littérature. Motivé, mardi, il lit 25% de son roman. Mercredi, il poursuit sa lecture, il lit $\frac{1}{5}$. Captivé par son livre, jeudi, il lit $\frac{6}{20}$ de son roman. Quel soir Léo a-t-il lu le plus de pages?

Mardi 25% Mercredi $\frac{1}{5}= \frac{20}{100}$ = 20% jeudi $\frac{6}{20}= \frac{30}{100}$ = 30%

Réponse : \_\_\_\_Léo lira plus de pages le jeudi.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Depuis quelques semaines, Olivia a réalisé plusieurs évaluations en mathématiques. Sur les nombres entiers, elle a obtenu $\frac{19}{25}$. Sur le test des fractions, elle a réussi avec $\frac{15}{20}$ et finalement, sur le test des nombres décimaux, Olivia obtient $\frac{7}{10}$. Quel test Olivia a-t-elle le plus performé et donne sa note en pourcentage?

Les nombres entiers $\frac{19}{25}= \frac{76}{100}$ = 76% Les fractions $\frac{15}{20}= \frac{75}{100}$ = 74%

Les nombres décimaux $\frac{7}{10}= \frac{70}{100}$ = 70%

Réponse : \_\_\_\_\_Le test le plus performant est sur les nombres entiers avec 76%.\_\_\_

1. Transforme les fractions en pourcentage.
2. $\frac{7}{10}$ = \_\_\_70%\_\_
3. $\frac{2}{20}$ = \_\_\_10%\_\_
4. $\frac{34}{50}$ = \_\_\_68%\_\_
5. $\frac{1}{2}$ = \_\_\_50%\_\_\_
6. $\frac{3}{4}$ = \_\_75%\_\_
7. $\frac{4}{5}$ = \_\_80%\_\_
8. $\frac{7}{25}$ = \_\_28%\_\_
9. $\frac{9}{20}$ = \_\_45%\_\_
10. $\frac{2}{200}$ = \_\_\_1%\_\_\_
11. $\frac{90}{100}$ = \_\_90%\_\_\_
12. $\frac{50}{1000}$ = \_\_\_5%\_\_\_
13. $\frac{7}{5}$ = \_\_140%\_\_