

50%**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%.

2- Transforme les fractions en pourcentage.

a) $\frac{7}{10} = \underline{70\%}$

e) $\frac{3}{4} = \underline{75\%}$

i) $\frac{2}{200} = \underline{1\%}$

b) $\frac{2}{20} = \underline{10\%}$

f) $\frac{4}{5} = \underline{80\%}$

j) $\frac{90}{100} = \underline{90\%}$

c) $\frac{34}{50} = \underline{68\%}$

g) $\frac{7}{25} = \underline{28\%}$

k) $\frac{50}{1000} = \underline{5\%}$

d) $\frac{1}{2} = \underline{50\%}$

h) $\frac{9}{20} = \underline{45\%}$

l) $\frac{7}{5} = \underline{140\%}$