

Revisions Test de mathématiques
Les fractions, les opérations et les pourcentages

1. Écrire chaque nombre décimal sous forme de fraction irréductible
 a) 1,4 = $\frac{14}{10} = \frac{7}{5}$
 b) 0,25 = $\frac{25}{100} = \frac{1}{4}$
 c) 0,75 = $\frac{75}{100} = \frac{3}{4}$

2. Écrire chaque fraction sous la forme d'un nombre décimal
 a) $\frac{3}{4} = 0,75$
 b) $\frac{1}{5} = 0,2$
 c) $\frac{2}{10} = 0,2$

3. Écrire les nombres suivants sous forme de fraction irréductible
 a) 0,4 = $\frac{4}{10} = \frac{2}{5}$
 b) 0,12 = $\frac{12}{100} = \frac{3}{25}$
 c) 0,08 = $\frac{8}{100} = \frac{2}{25}$

4. Écrire les fractions suivantes sous forme de nombre décimal
 a) $\frac{3}{10} = 0,3$
 b) $\frac{1}{2} = 0,5$
 c) $\frac{3}{4} = 0,75$

5. Calculer les pourcentages suivants
 a) 20% de 50 = $0,2 \times 50 = 10$
 b) 10% de 100 = $0,1 \times 100 = 10$
 c) 5% de 200 = $0,05 \times 200 = 10$

6. Calculer le pourcentage de la partie hachurée
 a) $\frac{25}{100} = 25\%$
 b) $\frac{30}{100} = 30\%$
 c) $\frac{40}{100} = 40\%$

7. Calculer le pourcentage de la partie hachurée
 a) $\frac{15}{20} = 75\%$
 b) $\frac{10}{20} = 50\%$
 c) $\frac{5}{20} = 25\%$

8. Calculer le pourcentage de la partie hachurée
 a) $\frac{10}{20} = 50\%$
 b) $\frac{15}{20} = 75\%$
 c) $\frac{5}{20} = 25\%$

9. Calculer le pourcentage de la partie hachurée
 a) $\frac{10}{20} = 50\%$
 b) $\frac{15}{20} = 75\%$
 c) $\frac{5}{20} = 25\%$

10. Calculer le pourcentage de la partie hachurée
 a) $\frac{10}{20} = 50\%$
 b) $\frac{15}{20} = 75\%$
 c) $\frac{5}{20} = 25\%$

11. Calculer le pourcentage de la partie hachurée
 a) $\frac{10}{20} = 50\%$
 b) $\frac{15}{20} = 75\%$
 c) $\frac{5}{20} = 25\%$

12. Calculer le pourcentage de la partie hachurée
 a) $\frac{10}{20} = 50\%$
 b) $\frac{15}{20} = 75\%$
 c) $\frac{5}{20} = 25\%$

13. Calculer le pourcentage de la partie hachurée
 a) $\frac{10}{20} = 50\%$
 b) $\frac{15}{20} = 75\%$
 c) $\frac{5}{20} = 25\%$

14. Calculer le pourcentage de la partie hachurée
 a) $\frac{10}{20} = 50\%$
 b) $\frac{15}{20} = 75\%$
 c) $\frac{5}{20} = 25\%$

15. Calculer le pourcentage de la partie hachurée
 a) $\frac{10}{20} = 50\%$
 b) $\frac{15}{20} = 75\%$
 c) $\frac{5}{20} = 25\%$

16. Calculer le pourcentage de la partie hachurée
 a) $\frac{10}{20} = 50\%$
 b) $\frac{15}{20} = 75\%$
 c) $\frac{5}{20} = 25\%$

17. Calculer le pourcentage de la partie hachurée
 a) $\frac{10}{20} = 50\%$
 b) $\frac{15}{20} = 75\%$
 c) $\frac{5}{20} = 25\%$

18. Calculer le pourcentage de la partie hachurée
 a) $\frac{10}{20} = 50\%$
 b) $\frac{15}{20} = 75\%$
 c) $\frac{5}{20} = 25\%$

19. Calculer le pourcentage de la partie hachurée
 a) $\frac{10}{20} = 50\%$
 b) $\frac{15}{20} = 75\%$
 c) $\frac{5}{20} = 25\%$

20. Calculer le pourcentage de la partie hachurée
 a) $\frac{10}{20} = 50\%$
 b) $\frac{15}{20} = 75\%$
 c) $\frac{5}{20} = 25\%$

Revision de test