

50

nom: \_\_\_\_\_

1. Écris le pourcentage correspondant. (4 pts.)

a)  $\frac{41}{100} = \underline{\hspace{2cm}}\%$       b)  $\frac{56}{100} = \underline{\hspace{2cm}}\%$       c)  $\frac{7,9}{100} = \underline{\hspace{2cm}}\%$       d)  $\frac{0,4}{100} = \underline{\hspace{2cm}}\%$

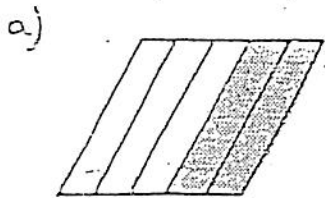
2. Écris le pourcentage correspondant. (5 pts.)

a)  $0,91 = \underline{\hspace{2cm}}\%$       b)  $0,08 = \underline{\hspace{2cm}}\%$       c)  $0,7 = \underline{\hspace{2cm}}\%$   
d)  $0,325 = \underline{\hspace{2cm}}\%$       e)  $0,005 = \underline{\hspace{2cm}}\%$       f)  $5,0 = \underline{\hspace{2cm}}\%$

3. Écris le nombre décimal correspondant. (6 pts.)

a)  $71\% = \underline{\hspace{2cm}}$       b)  $70\% = \underline{\hspace{2cm}}$       c)  $7\% = \underline{\hspace{2cm}}$   
d)  $0,7\% = \underline{\hspace{2cm}}$       e)  $41\frac{1}{2}\% = \underline{\hspace{2cm}}$       f)  $13\frac{3}{4}\% = \underline{\hspace{2cm}}$

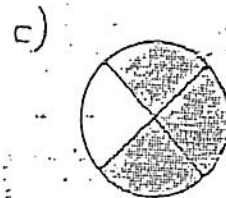
4. Quel pourcentage représente la partie foncée? (3 pts.)



                   %



                   %



                   %

5. Effectue le calcul. (10 pts.)

a)  $0,4\%$  de  $510 = \underline{\hspace{2cm}}$

b)  $16\%$  de  $450 = \underline{\hspace{2cm}}$

c)  $32,4\%$  de  $85 = \underline{\hspace{2cm}}$

d)  $45\%$  de  $2000 = \underline{\hspace{2cm}}$

e)  $8\%$  de  $75 = \underline{\hspace{2cm}}$

f)  $3\%$  de  $45 = \underline{\hspace{2cm}}$

g)  $25\%$  de  $1000 = \underline{\hspace{2cm}}$

h)  $42\frac{1}{2}\%$  de  $780 = \underline{\hspace{2cm}}$

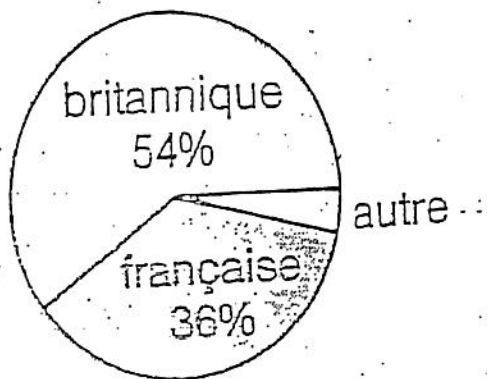
i)  $26\%$  de  $96 = \underline{\hspace{2cm}}$

j)  $13\frac{3}{4}\%$  de  $96 = \underline{\hspace{2cm}}$

6. Une épidémie de grippe retient à la maison 40% des 385 élèves de l'école. (3 pts.)

a) Combien d'élèves sont présents? \_\_\_\_\_

7. Le graphique circulaire montre la répartition, selon l'origine ethnique, de la population du Nouveau-Brunswick (720 000 hab) Combien d'habitants y-a-t-il dans chaque groupe? (2 pts.)



8. Complétez le tableau suivant. (14 pts.)

	Fraction	Nombrep décimal	%
a)	$\frac{3}{5}$		
b)	$\frac{7}{20}$		
c)		0,07	
d)		0,055	
e)			136%
f)	$\frac{5}{8}$		
g)			$60\frac{1}{2}\%$

9. Quel pourcentage représente  $\frac{20}{25}$ ? \_\_\_\_\_  
 Quel pourcentage représente  $\frac{35}{50}$ ? \_\_\_\_\_  
 Quel pourcentage représente  $\frac{13}{16}$ ? \_\_\_\_\_