

1/ Donner la formule qui permet de déterminer le poids (taille) d'une image bitmap.
.....

2/ Déterminez-le poids d'une image bitmap sachant que :

- Largeur= 689 pixels et hauteur = 924 pixels
 - Le codage de la couleur = 32 bits
-

EXERCICE N°6: (...../7PTS)

a) Quels sont les types de son ? (1PT)
.....

b) Quels sont les caractéristiques d'un fichier son. (3PTS)
.....
.....
.....

c) Donnez la formule qui permet de calculer la taille d'un fichier son. (1PT)
.....
.....

d) Déterminez la taille d'un fichier son monophonique enregistré durant 15 secondes sachant que :

- Taux d'échantillonnage= 8000 Hz
 - Codage du son = 32bits
-
.....

e) Votre collègue souhaite réduire la taille d'un fichier son, que doit-il faire ? (1PT)
.....

EXERCICE N°7: (...../3PTS)

Mettez chaque format situé dans la liste ci-dessous dans la case la plus adéquate.

AVI, BMP, MIDI, TIFF, TXT , PNG

Fichier image	Fichier son	Fichier vidéo	Fichier texte

BONNE CHANCE