



CENTRE SCOLAIRE SAINTE-JULIENNE

TA 5 - Taille d'une image

Codage de l'information - Énoncé

I- Mise en situation

Tu te demandes si la taille d'une image est plus importante que celle du texte.

II- Objets d'apprentissage

Appliquer	Transférer
Connaître	
<ul style="list-style-type: none">• Citer les propriétés d'une image numérisée, dont la définition, la résolution, le format, le codage	

III- Travail à réaliser

Résoudre ces problèmes:

Soit une image dont la résolution est de 800 par 600 et le nombre de couleur est codé sur 12 bits.

1. Quelle sera sa taille?
2. Quel serait le nombre de couleurs équivalant si la résolution était de 400 par 300?
3. Quelle serait la taille si le nombre de couleurs était de 2?