
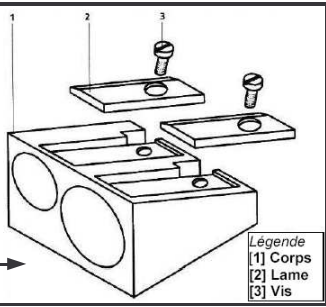
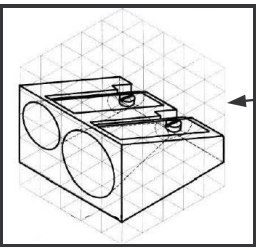


1- Nomme les différents types de représentation du taille crayon (Rappel du cours de 6ème)

Légende
[1] Corps
[2] Lame
[3] Vis

mm

mm

mm

Vue de droite

mm


3

2

1

Vue de dessus

3	2	Vis	Laiton
2	2	Lame	Acier
1	1	Corps	Zamac
Rep.	Nb.	Désignation	Matériau
ÉCHELLE		TAILLE-CRAYON	
2			



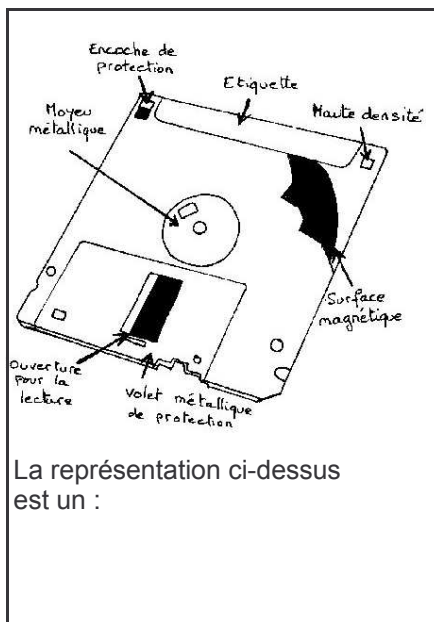
2- Le taille crayon représenté ci-dessus est représenté à l'échelle 2/1 (2 cm sur le dessin valent 1 cm dans la réalité). Note les dimensions réelles de l'objet.

3- Mesure la longueur du stylo bille dessiné :

= Echelle du dessin

Mesure ton stylo bille :

4- Complète la 2ème fiche pour trouver les dimensions ou les échelles des objets techniques. (Justifie tes résultats si cela est nécessaire)



La cassette audio est représentée à l'échelle 1/1. Elle mesure donc : cm de largeur et cm de longueur.



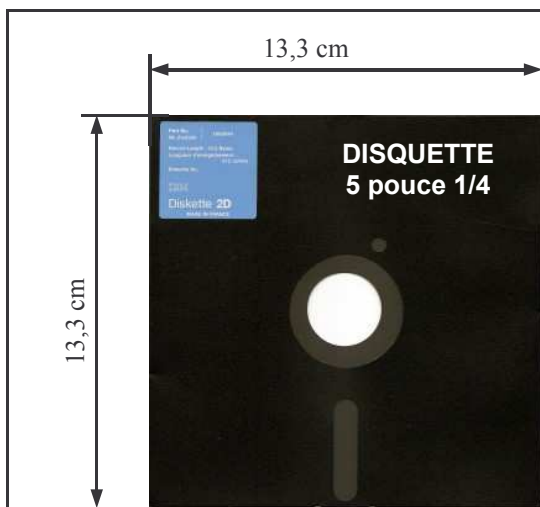
Un CD mesure 12 cm de diamètre. A quelle échelle est-il représenté ?



Voici une photographie d'une cassette vidéo à l'échelle 1/5.

Donne les dimensions :

- de sa largeur :
- de sa longueur :



Echelle ?



Echelle 1/10

5- Sur ton cahier, choisis une échelle pour représenter ton bureau sur une feuille en 3 vues (vue de face, vue de droite et vue de dessus).

Synthèse : Pour représenter notre abribus (grand modèle 5m x 1,5m hauteur 2,50m), ...



CORRECTION :

Bic 1 couleur
L=14,4cm sans bouchon

Bic 4 couleurs
15 cm avec mine sortie

CD diam=12cm

Disquette 5pouce1/4
13,3 x 13,3

Cassette 10cmx6,3cm

VHS
18,7 cm x 10,3cm

Roue 26 pouces=66cm
À l'échelle 1/10

