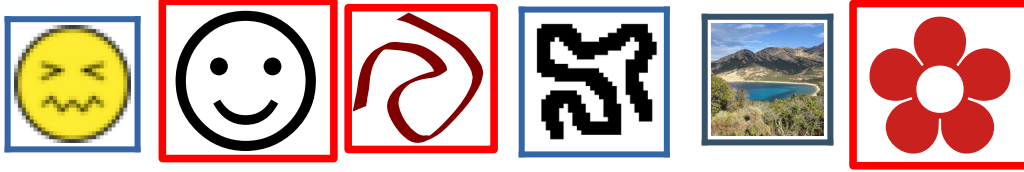


Exercice 1 :

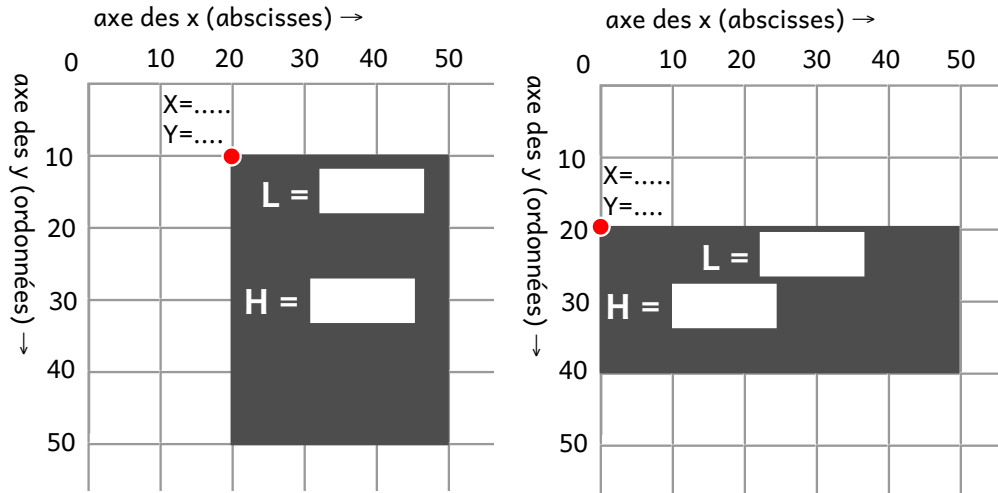
Entourer en bleu les objets matriciels et en rouge les objets vectoriels



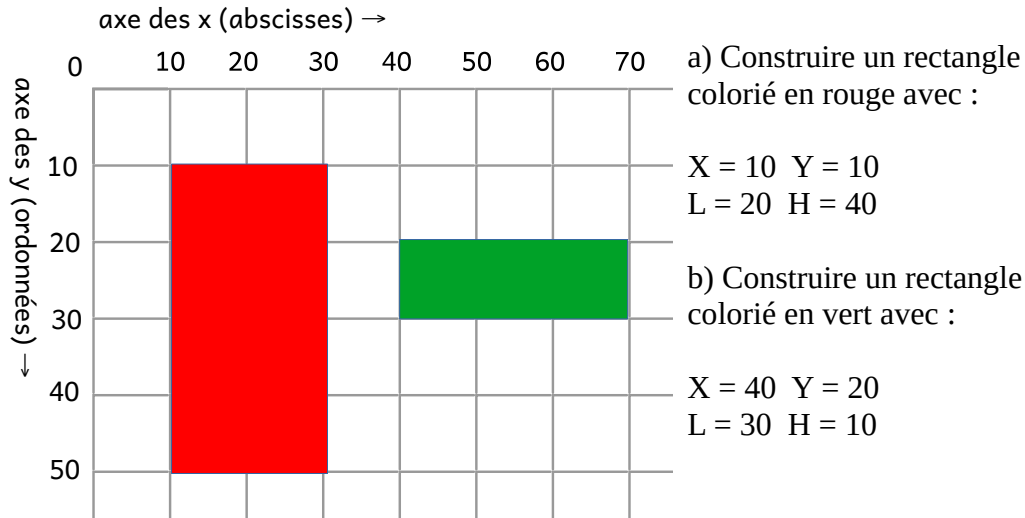
La découpeuse laser utilise des objets *matriciels* ou *vectoriels* ? **vectoriel**

Exercice 2 :

Compléter les valeurs de X, Y, L et H sur les deux dessins



Exercice 3 :



Exercice 1 :

matriciel = avec pixels

vectoriel = sans pixels, avec des courbes

Une photo est toujours avec des pixels.

Exercice 2 :

ne pas oublier de remplir les « ... » à côté de X et Y

Image de gauche :

X = 20 (« remonter le point rouge » sur l'axe horizontal)

Y = 10 (« envoyer le point rouge » sur l'axe vertical)

L = 30 (3 carreaux à l'horizontal ou $50 - 20 = 30$)

H = 40 (4 carreaux à la verticale ou $50 - 10 = 40$)

Image de droite :

X = 0

Y = 20

L = 50

H = 20

Exercice 3 :

Conseil de correction :

a) Descendre d'un carreau depuis X = 10 pour placer le coin haut gauche. Longueur 2 carreaux (vers la droite), hauteur 4 carreaux (vers le bas)

b) Descendre de 2 carreau depuis X = 40 pour placer le coin haut gauche. Longueur 3 carreaux (vers la droite), hauteur 1 carreau (vers le bas)