

ECOLE PREPARATOIRE *****

ENSEIGNANTE :*****

Classe : 7^{ème}

DEVOIR DE SYNTHESE N° 3

DATE : Mai 2022 / DUREE : 1 heure

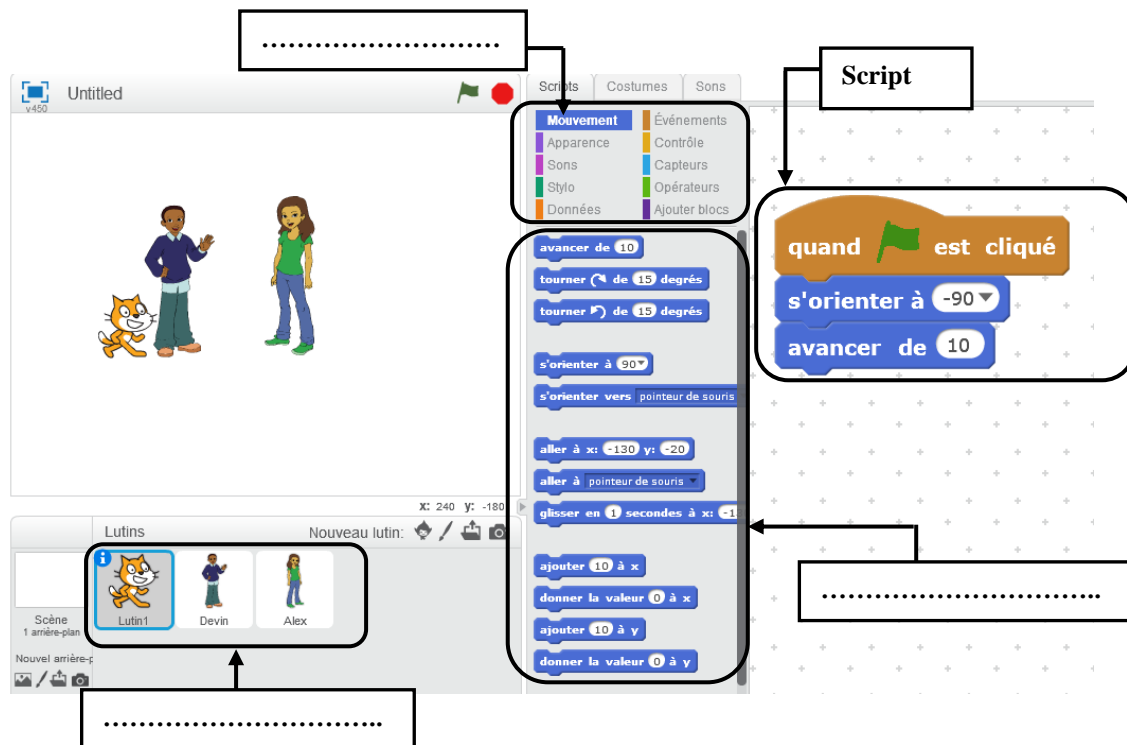
Nom et prénom Numéro

Exercice1(2 points)

Compléter les composants de l'écran scratch par les mots suivants :

Rubriques , Lutins , bloc d'instructions

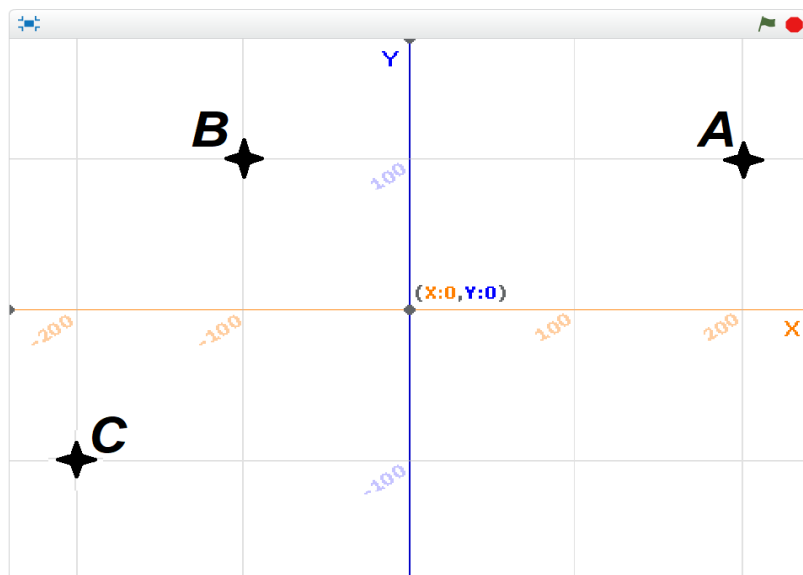
Note _____
20



- Donner le nombre de lutins dans ce programme

Exercice2(3 points)

Donner les coordonnées des points A,B et C sur la grille



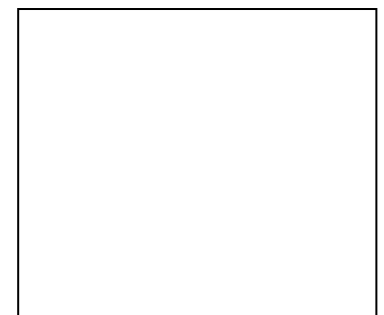
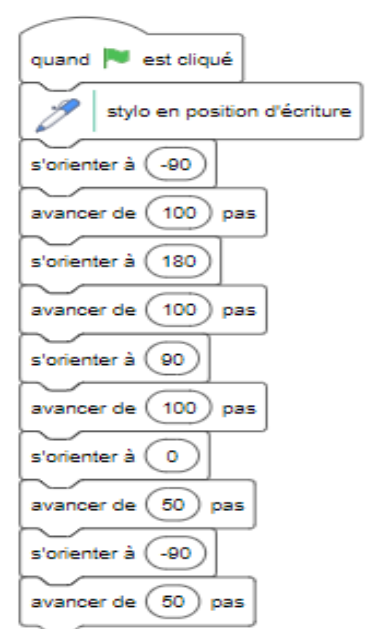
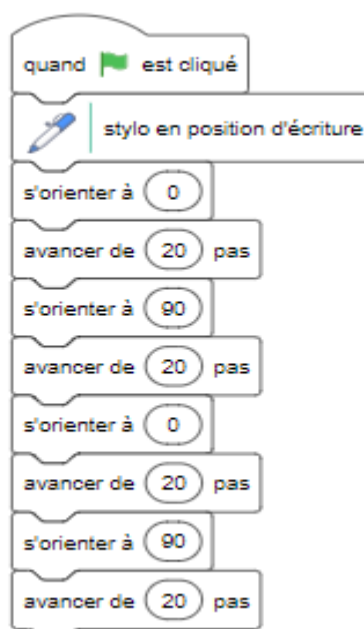
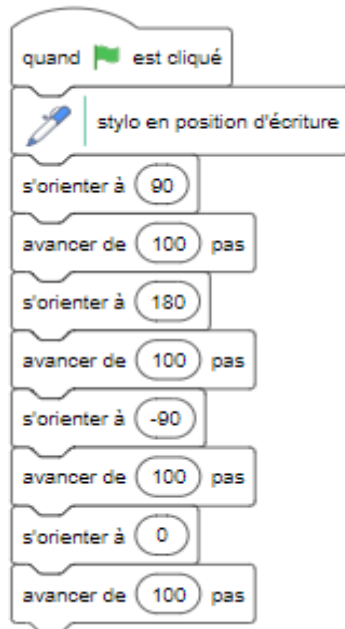
A (x : , y :)
B (x : , y :)
C (x : , y :)

Exercice3(6 points)



(90) à droite
(-90) à gauche
(0) vers le haut
(180) vers le bas

1. Dessiner sous chaque programme la forme qu'il fait, sachant que



Partie II (9 points)

- Ouvrir le fichier « devoir.sb2 » sur le bureau . / 0.5 pts
- Reproduire l'animation de la vidéo présentée par votre professeur?

- Aller à une position initiale . / 2 pts
- S'orienter . / 2 pts
- Dire une parole . / 1.5 pts
- Mouvement : glisser . / 2 pts
- synchronisation . / 1 pts

