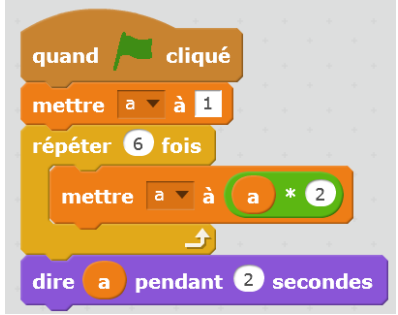
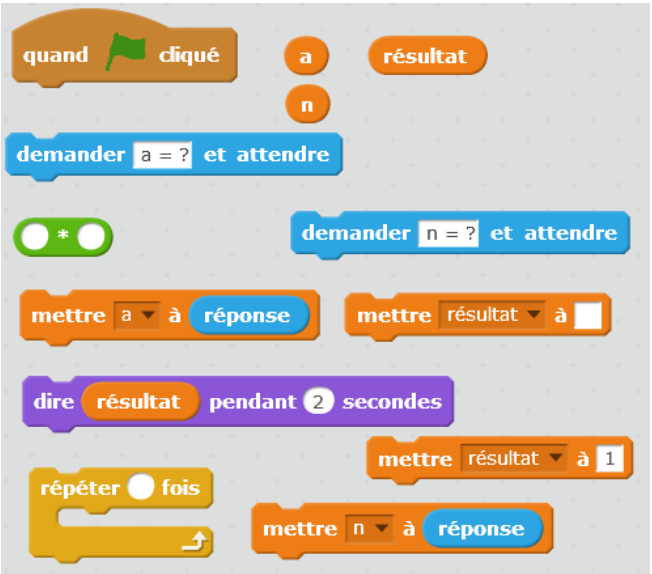


NOM(S) : .....

TP : « Des puissances dans tous leurs états »



Dans cette séance, l'utilisation du logiciel SCRATCH va nous permettre de créer un algorithme et d'utiliser des variables, des boucles et des instructions conditionnelles pour calculer des puissances successives d'un nombre entier.

Consignes		J'ai réussi
1.	Allumer l'ordinateur et se connecter sur sa session à l'aide de son nom d'utilisateur et de son mot de passe.	Sans aide / Avec aide <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2.	Ouvrir une feuille sur SCARTCH.	Sans aide / Avec aide <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3.	<p>Que calcule le script suivant ?</p> 	Sans aide / Avec aide <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4.	<p>a) A l'aide des instructions ci-dessous, écrire un script qui permet de calculer <math>a^n</math>, où a et n peuvent être choisis par l'utilisateur.</p>  <p>b) A l'aide de ce programme, déterminer quel nombre compris entre 1 et 9 a une puissance la plus proche possible de 500 ? ..... de 20 000 ? .....</p>	<p>Sans aide / Avec aide <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Sans aide / Avec aide <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>