

Nom:

exercice 1: *cahier d'exercices pour* **G1:** *vendredi 07/11* **G2:** *jeudi 06/11* **Scratch**

- a. Si on met 0 dans le 2^e bloc,
que fait ce programme ?**

 - b. Quelle valeur mettre dans le 2^e bloc
pour que Scratch dise « Bonjour ! » ?**

 - c. Quelle valeur mettre dans le 2^e bloc
pour que Scratch dise « Merci ! » ?**



exercice 2: cahier d'exercices pour vendredi 07 novembre

Page 1

Factoriser les expressions suivantes

$$A = 3 \times 2x + 3 \times 7$$

$$B = 10x + 15$$

$$C = 49x^2 + 21$$

$$D = (x + 2)(x - 3) + (x + 2)(3x - 7)$$

$$E = (3x + 6)(x - 1) - (3x + 6)^2$$

exercice 3: cahier d'exercices pour vendredi 07 novembre

Scratch

Reproduire la figure réalisée par ce programme (1 cm pour 1 pas)

