

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)**

