

## Mathématiques – DS2 A

*La présentation et la propreté des raisonnements interviendront dans la note (1 point).*

**Exercice 1** (6 points)

Calculer en écrivant les détails.

$$A = (4 \times 2 \times 9) \div (17 - 3 \times 5)$$

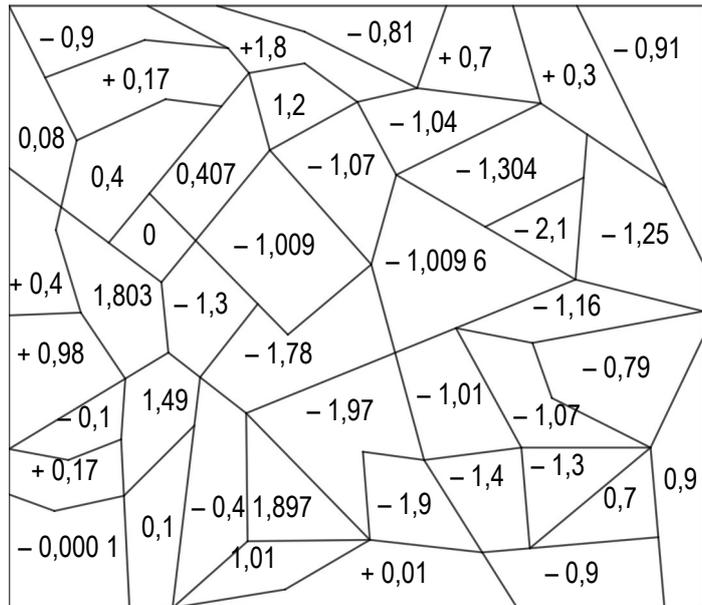
$$B = [11 \times (98 + 2) + 11] \times 5$$

$$C = (6 + 4) \times (27 \div 3) + 6$$

**Exercice 2** (5 points)

Dans le dessin ci-contre, colorier les cases :

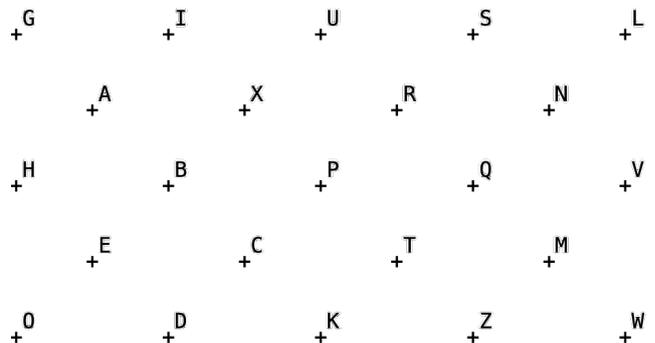
- comportant un nombre compris entre 1 et 2 en gris ;
- comportant un nombre compris entre - 1 et 1 en bleu ;
- comportant un nombre compris entre - 2 et - 1 en rouge ;
- comportant un nombre inférieur à - 2 en jaune.



**Exercice 3** (5 points)

Traduire la phrase codée en remplaçant chaque lettre par son symétrique par rapport au point P.

NE AMXVNAMXZBKND,  
 « NHZSNEX » NDX ON ALX ON  
 POKD SMEWNCNKT.  
 NCZR XNAPON QNOO



**Exercice 4** (3 points)

Sur cette feuille, construire l'image de la figure ci-dessous par la symétrie de centre P.

