

## Contrôle Chapitre 3

**Exercice 1 (5 points)**

Donnez le signe des calculs suivants sans calculer le résultat :

- a).  $-5323,131 - 9,0132414139$ ,
- b).  $-324399239 + 13412324312414314$ ,
- c).  $(-1224) \div (-2)$ ,
- d).  $(-132843) \times (-124)$ ,
- e).  $(1343) \div (-14)$ .

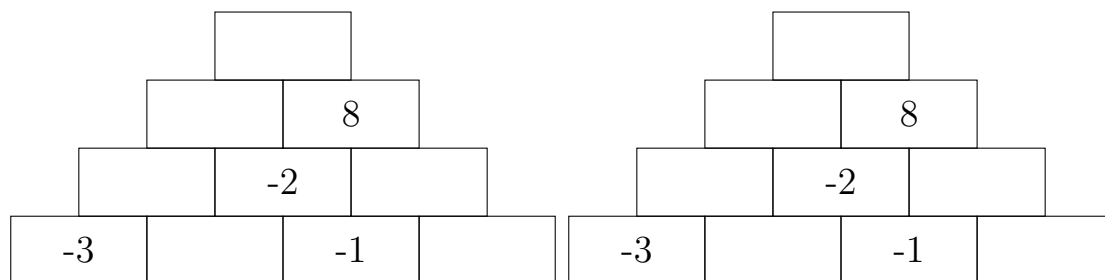
**Exercice 2 (7 points)**

Effectuez les calculs suivants :

- a).  $2 + (-7) + 3$ ,
- b).  $5 - (-3) - 5$ ,
- c).  $4 - (7 - (-2)) + (-2) - (5 - 12)$ ,
- d).  $(-3) \times 2$ ,
- e).  $(3 - 6) \times (7 - 10)$ ,
- f).  $(16 - 10) \div (-1 - 1)$ ,
- g).  $(2 - (-8)) \div (-6 + 8)$ .

**Exercice 3 (6 points)**

Remplissez la pyramide de gauche comme une pyramide additive, et celle de droite comme une pyramide multiplicative.

**Exercice 4 (2 points)**

Effectuez les calculs suivants en détaillant les étapes :

- a).  $16 \times (-7) + 4 \times (-5) - 12 \times 2$ ,
- b).  $9 \div (-3) \times (-2)$

## Contrôle Chapitre 3

**Exercice 1 (5 points)**

Donnez le signe des calculs suivants sans calculer le résultat :

- a).  $10324 - 19403130$ ,
- b).  $-1,23424 - 9,013329$ ,
- c).  $(-121) \times (-12124)$ ,
- d).  $4 \div (-2)$ ,
- e).  $(-1343) \div (-1234)$ .

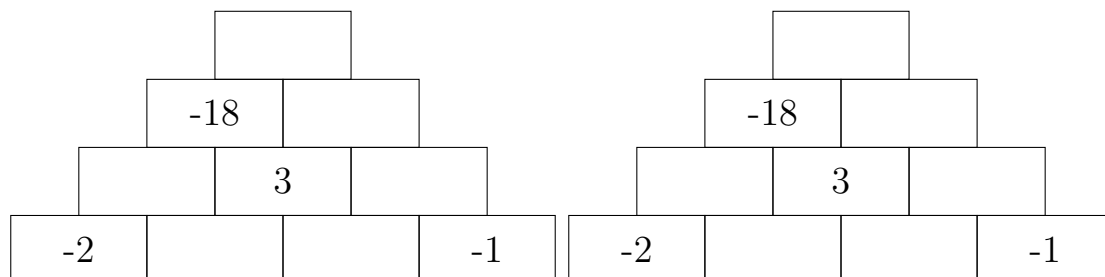
**Exercice 2 (7 points)**

Effectuez les calculs suivants :

- a).  $2 + (-9) + 3$ ,
- b).  $5 - (-4) - 3$ ,
- c).  $4 - (2 - (-2)) + (-3) - (9 - 12)$ ,
- d).  $(-2) \times 4$ ,
- e).  $(3 - 5) \times (7 - 9)$ ,
- f).  $(6 - 10) \div (-1 - 1)$ ,
- g).  $(2 - (-8)) \div (-6 + 8)$ .

**Exercice 3 (6 points)**

Remplissez la pyramide de gauche comme une pyramide additive, et celle de droite comme une pyramide multiplicative.

**Exercice 4 (2 points)**

Effectuez les calculs suivants en détaillant les étapes :

- a).  $17 \times (-7) + 4 \times (-4) - 12 \times 2$ ,
- b).  $6 \div (-3) \times (-2)$