

Correction DS 3 – 5eme Euclide

Exercice 1 :

- a) Les deux figures ne sont pas symétriques par rapport au point O car elles ne sont pas superposables.
- b) Les deux figures sont symétriques par rapport au point O.
- c) Les deux figures ne sont pas symétriques par rapport au point O car on ne tourne pas autour de O ou Les deux figures sont symétriques mais pas par rapport au point O.
- d) Les deux figures sont symétriques par rapport au point O.

Exercice 2 :

$$A = 32 + 41 - 17$$

$$A = 73 - 17$$

$$A = 56$$

$$B = 10 \times 5,7 + 13$$

$$B = 57 + 13$$

$$B = 70$$

$$C = \frac{6 + 39}{36 - 12 \times 2}$$

$$C = (6 + 39) \div (36 - 12 \times 2)$$

$$C = 45 \div (36 - 24)$$

$$C = 45 \div 12$$

$$C = 3,75$$

Exercice 3 :

$\div 3$	12	7	0,8	$\times 3$
	36	21	2,4	

$\div 7,5$	136	12	243	$\times 7,5$
	1020	90	1822,5	

Le coefficient de proportionnalité est : $\frac{1822,5}{243} = 7,5$

Correction DS 3 – 5eme Euclide

Exercice 4 :

- Avancer de 1 case
- Tourner à droite de 90°
- Avancer de 1 case
- Tourner à gauche de 90°
- Avancer de 1 case
- Tourner à gauche de 90°
- Avancer de 1 case
- Tourner à droite de 90°
- Avancer de 1 case
- Tourner à droite de 90°
- Avancer de 3 cases
- Tourner à droite de 90°
- Avancer de 1 case
- Tourner à gauche de 90°
- Avancer de 1 case
- Tourner à droite de 90°
- Avancer de 2 cases
- Tourner à droite de 90°
- Avancer de 2 cases
- Tourner à droite de 90°
- Avancer de 1 case

Exercice 5:

