

**BAREME MATHS 5EME**

**EXERCICE 1**      04 points

- 1- Vrai..... 1pts
- 2- Faux..... 1pts
- 3- Faux..... 1pts
- 4- Faux..... 1pts

**EXERCICE 2**      04 points

- 1- B..... 1pts
- 2- B..... 1pts
- 3- B.....1pts
- 4- B..... 1pts

**EXERCICE 3**      06 points

- 1- Le symétrique de B par rapport à la droite (D) est B..... 1,5pts
- 2- Le symétrique de E par rapport à la droite (D) est F..... 1,5pts
- 3- Les segments  $[EB]$  et  $[BF]$  sont symétriques par rapport à la droite (D) et A est le milieu de  $[EB]$  d'où C est le symétrique de A par rapport à (D)..... 3pts

**EXERCICE 4**      06 points

- 1- Le nombre de cartons.....1,5pts

$1308 \div 12 = 109$ . Il y a donc 109 cartons

- 2- Le nombre chargement.....3pts

Il y a 109 cartons et le charriot peut charger 8 cartons alors on a :

$109 = 8 \times 13 + 5$  donc le chariot devra charger 14 fois car  $8 \times 13 < 109 < 8 \times (13 + 1)$ .

- 3- Le nombre de cartons au dernier chargement.....1,5pts

Le reste de la division euclidienne de 109 par 8 est 5 donc il transportera seulement 5 cartons au dernier chargement.