Exercice 1: (6 points) calculer les expressions suivantes :

$$A = 24 - 5 - 1$$

$$C = 14 \times 3 - 5 \times 2$$

$$A = 24 - 5 - 1$$
 $C = 14 \times 3 - 5 \times 2$ $E = 10 \div [6 - 2 \times (1 - 0.5)] \times 5$

$$B = 8 \div 4 - 0.25 \times 2$$

$$D = 3 \times (7 - 2) - 4$$

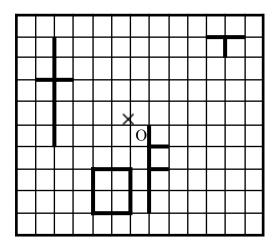
$$B = 8 \div 4 - 0.25 \times 2$$
 $D = 3 \times (7 - 2) - 4$ $F = 72 \div 9 \times 8 \div 2 - 9 \times 3$

Exercice 2: (3 points) en utilisant une seule fois les nombres 3; 7; 10 et autant de fois que tu veux les signes $+-\times \div$ () essaie d'obtenir les résultats suivants : 20 ; 14 ; 31 ; 67 ; 40 ; 1.

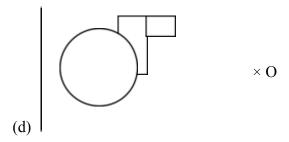
Exercice 3 : (1 point) mettre les parenthèses et les crochets pour que l'égalité soit vraie :

$$5 \times 4 - 1 + 2 \times 2 = 34$$

Exercice 4 : (4 points) après avoir reproduit cette figure sur la copie, la compléter le plus simplement possible de façon que le point O soit centre de symétrie.



Exercice 5 : (4 points) construire sur cette feuille les symétriques de cette figure par rapport à la droite (d) et par rapport au point O.



Exercice 6: (2 points)

Basile achète par correspondance des mini ballons. Il en commande 13. Chaque mini-ballon coûte 7,60 €. Le tarif des frais d'envoi est de 1,30 € par mini ballon.

Ecrire en ligne le calcul qui permet de trouver le coût total de la commande de Basile.

Effectuer ce calcul.