

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

$$A = 24 - 5 - 1$$

$$B = 8 \div 4 - 0,25 \times 2$$

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

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

$$E = 10 \div [6 - 2 \times (1 - 0,5)] \times 5$$

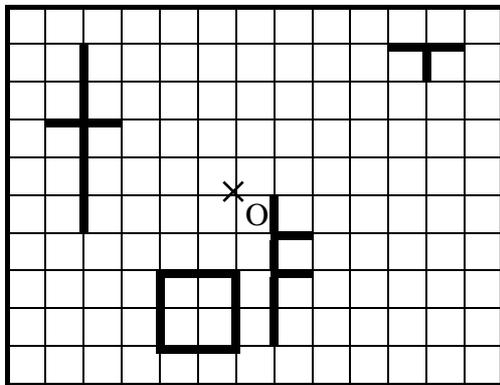
$$F = 72 \div 9 \times 8 \div 2 - 9 \times 3$$

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.

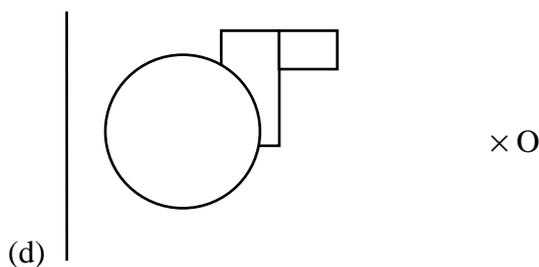
Exercice 3 : (1 point) mettre les parenthèses et les crochets pour que l'égalité soit vraie :

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

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.