

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

$$A = 24 - 5 - 1 ; C = 14 \times 3 - 5 \times 2 ; E = 10 : [6 - 2 \times (1 - 0,5)] \times 5$$

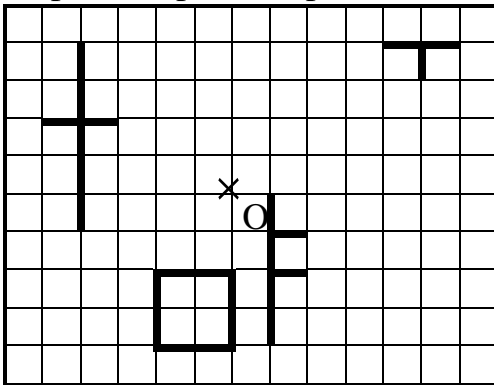
$$B = 8 : 4 - 0,25 \times 2 ; D = 3 \times (7 - 2) - 4 ; F = 72 : 9 \times 8 : 2 - 9 \times 3$$

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

Exercice 3 : (1 point) Mets 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 ce dessin sur ta copie, complète-le le plus simplement possible de façon que le point O soit centre de symétrie.



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

