

Exercice 1: Effectue les calculs en faisant figurer toutes les étapes du calcul :

$$A = 26 \times 0,5 : 1,3 \times 1,3$$

$$B = 15,14 - 5,04 + 2,6 - 6,2$$

$$C = 1,8 + (15,2 - 5,2 - 1,8)$$

$$D = 10 + 10 : 0,5 - 0,5 \times 40$$

$$E = 4,55 + [3,5 \times 10 - (33 : 1,1 + 30)]$$

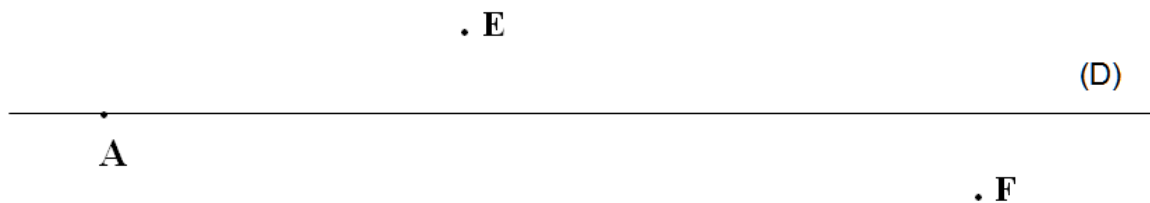
Exercice 2: Calculer en utilisant La règle de distributivité.

$$F = (7,91 + 491) \times 20$$

$$G = 8 \times (11,5 - 4,2)$$

$$H = (12 + 7 - 8) \times 0,4$$

Exercice 3:



- 1- Refaire la figure dans votre copie.
- 2- Construire la droite (K) qui passe par le point E et parallèle à (D).
- 3- Construire la droite (L) qui passe par le point F et perpendiculaire à (D) au point B.
- 4- Construire un point G dans la droite (D) tels que les points E, F et G sont alignés.
- 5- Construire un point Md ans la droite (D) tel que MA=MB.
- 6- Vérifier que le point M est le milieu de segment [AB].