

Compétences évaluées dans ce devoir :

- Chercher (exercices 1,3)
- Représenter (exercice 6)
- Raisonner (exercices 1,3)
- Calculer (exercices 1,2,4)
- Communiquer (exercice 3,5,6)

Exercice 1 : Manolo aime boire du jus de grenade. Un litre coûte 8,50 euros. Il en achète 4,5 litres. Combien devra-t-il payer ? Détailler votre démarche.

Exercice 2 : Encadrer chaque nombre ci-dessous au dixième près

$$\dots < 7,39 < \dots$$

$$\dots < 0,34 < \dots$$

$$\dots < 11,768 < \dots$$

Exercice 3 : Dans une salle de classe, il y a 5 rangées de tables. Par rangée, il y a 6 tables. Par table, il y a deux chaises.

Combien y a-t-il de chaises dans cette salle de classe ?

Exercice 4 :

$$32,0417 \times 10 =$$

$$732,7 \times 100 =$$

$$0,51 \times 0,1 =$$

$$421 \times 0,01 =$$

Exercice 5 : Ecrire **une** des trois propriétés du chapitre « Droites, cercles et disques ».

Exercice 6 : Réaliser le programme de construction suivant :

- Placer trois points A , B et C non alignés.
- Placer le point I , milieu de $[AB]$
- Placer le point J , milieu de $[BC]$
- Tracer la droite (d) perpendiculaire à (AB) et qui passe par le point I .
- Tracer la droite (d') perpendiculaire à (BC) et qui passe par le point J .
- (d) et (d') se coupent en O . Placer ce point O .