**Exercice 1 6,5points**

1. Complète les opérations suivantes : **3 points**

a)  … + 26 = 50 ; b) …− 35 = 25 ; c) 42,5 +… = 62

d)  45×10 = … ; e) 5,1 x … = 510 ; f) … × 100 = 23,5

1. Calcule de deux manières les opérations suivantes : **2 points**

a) 1,2×(5,3+3,2) ; b) 8,4×3 + 2×3

1. Complète les points pointillés : **1,5 point**

a) 49 = …²  ; b) 3×3 = … ; c) axa = …

**Exercice 2 1,5 point**

Un camion livre 18 palettes à un supermarché.

Sur chaque palette il y a 18 cartons, et dans chaque carton il y a 18 boites de conserve.

Combien de boites de conserve y a- t-il en tout ?

**Exercice 3 6 points**

1. Trace un cercle (C1) de centre O et diamètre 7 cm.**1 point**
2. Marque un point I intérieur à (C1) tel que OI = 1,5cm **0,5 point**
3. Construis le cercle C2 (I ; 2cm). **1 point**
4. Quelle est la position relative de ces deux cercles ? Justifie ta réponse. **1,5 point**
5. Donne la valeur exacte du périmètre de (C1). **1 point**
6. Donne une valeur approchée du périmètre de (C1) au dixième près. **1 point**

On donne

**Exercice 4 6 points**

1. Sur une droite (d) ; marque les points A, B, C et D dans cet ordre tel que :

AB = 6cm ; BC = 1cm et AD = 9cm **1,5 point**

1. Calculer les distances : AC ; BD et CD. **1,5 point**
2. a) Tracer la droite (d1) médiatrice de [AC].  **0,75 point**

b) Tracer la droite (d2) médiatrice de [BD].  **0,75 point**

c) Quelle est la position relative de (d1) et (d2) ? Justifier la réponse. **1,5 point**

**Bon courage !**