

Devoir Maison n° 10 (à rendre le 28/01/13)Exercice 1 : (3 pts)

Les calculs doivent être posés au brouillon et rédigés correctement dans la copie.

Le weekend dernier, Fred, son petit frère et ses parents sont allés au cirque.

Le billet coûtait 8 € pour les adultes et 6,50 € pour les enfants. Le père de Fred a payé avec un billet de 50 €.

Calculer ce que lui a rendu la caissière.

Exercice 2 : (9 pts)

Les calculs doivent être posés au brouillon et rédigés correctement dans la copie.

1) Associer à chaque problème l'expression qui permet de le résoudre.

a) $(6 + 4) \times 15$	b) $(15 + 6) \times 4$	c) $6 \times 4 - 15$	d) $6 \times 15 + 4$
------------------------	------------------------	----------------------	----------------------

- 15 élèves de 5^e A et 6 de 5^e B inscrits au foyer du collège font une sortie au cinéma ; la séance est à 4 €. Quel est le montant total de la sortie ?
 - A la cantine, la cuisinière a reçu 6 cartons de 15 glaces chacun ; il lui restait 4 glaces en stock d'un premier achat. Combien de glaces a-t-elle en tout ?
 - Pendant ses 15 jours de vacances, le père de Fred a couru quotidiennement 6 km le matin et 4 km le soir. Combien de km a-t-il couru en tout pendant ses vacances ?
 - En travaillant pendant 4 heures chez ses voisins, Mo a gagné 6 € par heure. Juste après, il s'est offert un DVD à 15 €. Combien lui reste-t-il après cet achat ?
- 2) Résoudre chacun de ses problèmes.

Exercice 3 : (6 pts)

La maman de Clara fait des confitures dans une bassine cylindrique de diamètre 30 cm.

Combien de pots de rayon 3,5 cm et de hauteur 9 cm pourra-t-elle remplir si la hauteur de confiture dans la bassine est 10 cm ?

Devoir Maison n° 10 (à rendre le 28/01/13)Exercice 1 : (3 pts)

Les calculs doivent être posés au brouillon et rédigés correctement dans la copie.

Le weekend dernier, Fred, son petit frère et ses parents sont allés au cirque.

Le billet coûtait 8 € pour les adultes et 6,50 € pour les enfants. Le père de Fred a payé avec un billet de 50 €.

Calculer ce que lui a rendu la caissière.

Exercice 2 : (9 pts)

Les calculs doivent être posés au brouillon et rédigés correctement dans la copie.

1) Associer à chaque problème l'expression qui permet de le résoudre.

a) $(6 + 4) \times 15$	b) $(15 + 6) \times 4$	c) $6 \times 4 - 15$	d) $6 \times 15 + 4$
------------------------	------------------------	----------------------	----------------------

- 15 élèves de 5^e A et 6 de 5^e B inscrits au foyer du collège font une sortie au cinéma ; la séance est à 4 €. Quel est le montant total de la sortie ?
 - A la cantine, la cuisinière a reçu 6 cartons de 15 glaces chacun ; il lui restait 4 glaces en stock d'un premier achat. Combien de glaces a-t-elle en tout ?
 - Pendant ses 15 jours de vacances, le père de Fred a couru quotidiennement 6 km le matin et 4 km le soir. Combien de km a-t-il couru en tout pendant ses vacances ?
 - En travaillant pendant 4 heures chez ses voisins, Mo a gagné 6 € par heure. Juste après, il s'est offert un DVD à 15 €. Combien lui reste-t-il après cet achat ?
- 2) Résoudre chacun de ses problèmes.

Exercice 3 : (6 pts)

La maman de Clara fait des confitures dans une bassine cylindrique de diamètre 30 cm.

Combien de pots de rayon 3,5 cm et de hauteur 9 cm pourra-t-elle remplir si la hauteur de confiture dans la bassine est 10 cm ?