

**NOM - Prénom :**

**Résolution de problèmes - 4 opérations avec les nombres décimaux**

**EXERCICE 1:** 24 carreaux de mosaïque sont collés l'un à côté de l'autre.  
Chaque carreau mesure 2,3 cm de long. Quelle est la longueur totale obtenue?

Calcul(s) en ligne: .....

Réponse: .....

**EXERCICE 2:** Vanessa offre 4 cafés à ses collègues et prend un café pour elle. En tout, elle paie 1,75€.  
Quel est le prix d'un café?

Calcul(s) en ligne: .....

Réponse: .....

**EXERCICE 3:** Des sportifs ont fait pendant leur échauffement 9 tours de stade.  
Ils ont parcouru au total 2,997 km. Quelle est la longueur d'un tour de stade?

Calcul(s) en ligne: .....

Réponse: .....

**EXERCICE 4:** Voici ce que l'on peut lire à l'entrée d'un magasin:  
"Si vous trouvez moins cher ailleurs, nous vous remboursons le double de la différence."  
J'ai acheté un article à 14,99€. Mais je me suis aperçue que cet article était vendu à 12,50€ dans un autre magasin. Combien vais-je me faire rembourser?

Calcul(s) en ligne: .....

Réponse: .....

**EXERCICE 5:** Voici le règlement du 110 mètres haies: il y a dix haies de 1,067 m de haut.  
La première haie est à 13,72 m de la ligne de départ; les haies sont espacées de 9,14 m.  
Quelle est la distance entre la dernière haie et la ligne d'arrivée? Conseil: faire un schéma !

Calcul(s) en ligne: .....

Réponse: .....

**Brouillon (opérations posées):**