

Prénom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_



Nombres et calculs : La multiplication de  
nombres décimaux

Résoudre des problèmes multiplicatifs avec des  
nombres décimaux

CM2

Fiche d'exercices n°44

**Problème n°4 :** Dans une classe de CM de 27 élèves, le maître commande pour chacun de ses élèves un livre de mathématiques qui vaut 9,5 € et un livre de français qui coûte 11,5 €.

**Quelle est la dépense totale ?**



**Problème n°5 :** Une maîtresse de CM2 complète ses fournitures de classe. Elle commande :

- 18 cahiers à 0,53€ l'un ;
- 1 boîte de 36 gommes à 4,51 € la boîte ;
- 14 stylos bleus à 0,17 € pièce ;
- 15 stylos verts à 0,19 € pièce ;

**Combien va lui coûter sa commande ?**



**Problème n°6 :** Madame Deslandes achète 5 classeurs à 8,25 € l'un, 4 posters à 18,50 € chacun et une paire de jumelles. Pour payer, elle fait un chèque de 168,95 €.

**Quel est le prix des jumelles ?**



**Problème n°7 :** Lucile achète un rôti de 1,2 kg à 13 € le kilo.

**Combien va-t-elle payer ?**