

Prénom : \_\_\_\_\_

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



**Nombres et calculs : La multiplication de nombres décimaux**  
Résoudre des problèmes multiplicatifs avec des nombres décimaux

CM2



**Problème n°1** : Un DVD coûte 8,95 €. **Quel est le prix de 6 DVD ?**



**Problème n°2** : J'achète 7 kilos de pommes à 1,60 € le kilo. **Combien ai-je dépensé ?**



**Problème n°3** : Lina a acheté un stylo à 1,65 €. Le stylo de Matéo coûte 2 fois plus cher. **Combien le stylo de Matéo coûte-t-il ?**



**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 13,26 € le kilo. **Combien va-t-elle payer ?**