

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 ?**