

Exprimer un nombre avec une lettre – Mise en équations

1. J'ai 10 €, je dépense x €, combien me reste t-il ?	
2. J'ai 14 €, il me manque x € pour acheter un livre. Quel est le prix du livre?	
3. J'ai x €, je dépense 15 € pour l'achat d'un DVD. Combien me reste t-il ?	
4. La somme de 2 nombres est 136. L'un des 2 nombres est x . Quel est l'autre ?	
5. J'ai x €, j'en dépense la moitié. Combien me reste t-il ?	
6. J'ai x €, j'en dépense les $\frac{3}{4}$. Combien me reste t-il ?	
7. J'ai x €, j'en dépense les $\frac{2}{5}$ plus 1 €. Combien me reste t-il ?	
8. x est un nombre, donne en 3 multiples.	
9. x est un entier pair. Quel est l'entier pair qui le suit ?	
10. Au casino, je mise une somme x . Je gagne 3 fois ma mise puis je perds 65 €. Quelle somme me reste t-il ?	
11. Dans l'autobus, il y a 2 fois plus de places debout que de places assises. Sachant qu'il y a x places assises, combien y a t-il de places en tout ?	
12. Dans l'autobus, il y a 2 fois plus de places debout que de places assises. Sachant qu'il y a x places debout, combien y a t-il de place en tout.	

13. On pense un nombre, on le multiplie par 3 et on ajoute 12 au produit. On trouve -102. Quel est le nombre pensé ?

.....

.....

.....

14. Dans l'autobus de l'exercice 11, il y a 66 places en tout. Combien y a t-il de places assises ?

.....

.....

15. Pour passer son temps, le berger compte le nombres d'oreilles, de têtes et de pattes. Il trouve 252. Combien a t-il de moutons ?

.....

.....

.....

16. Un homme de 40 ans a un fils de 6 ans. Dans combien d'années l'âge du père sera t-il le double de l'âge du fils ?

.....

.....

.....

17. A près avoir dépensé la moitié de mes économies puis encore les $\frac{2}{5}$, il me reste 4 €. Quel était le montant de mes économies ?

.....

.....

.....