

FICHE RESOLUTION DE PROBLEMES N° _____



Méthode de résolution : logique et calcul

Problème de référence – L'argent de Jean

Jean a rangé 33 Euros dans 3 tirelires différentes. Dans la première tirelire, il y a 4 fois plus d'argent que dans la deuxième. Dans la troisième tirelire, il y en a deux fois moins que dans la deuxième. Combien d'argent a-t-il rangé dans chaque tirelire?

Problème 1

Jean a rangé 121 Euros dans 3 tirelires différentes. Dans la première tirelire, il y a 4 fois plus d'argent que dans la deuxième. Dans la troisième tirelire, il y en a deux fois moins que dans la deuxième. Combien d'argent a-t-il rangé dans chaque tirelire?

Problème 2

Julien a rangé 64 jeux vidéos sur 3 étagères différentes. Elle en a posé un certain nombre sur la 1^{ère}. Elle en a mis trois fois plus sur la seconde. Sur la troisième, elle a mis 4 fois plus de livres que sur la première. Combien de livres a-t-il rangés sur chaque étagère ?

Problème 3

Kim a rangé 182 Euros dans 3 tirelires différentes. Dans la première tirelire, il y a 4 fois plus d'argent que dans la deuxième. Dans la troisième tirelire, il y en a deux fois plus que dans la deuxième. Combien d'argent a-t-elle rangé dans chaque tirelire?

Problème 4

Jonathan a partagé 1000€ entre ses 3 filles. La plus jeune, Romy a eu la plus petite somme. La cadette, Cécile a eu trois fois plus qu'elle. L'aînée, Pauline a eu quatre fois plus que la plus jeune. Combien chacune a-t-elle reçu ?

Problème 5

Lors d'un héritage, trois frères se sont partagés la somme de 24 672 €. Le premier a eu quatre fois plus que le second. Le troisième a eu trois fois moins que le second. Combien chacun a-t-il reçu ?
