

triple/tiers, quadruple/quart, double/moitié

Problème 1.

Quatre enfants jouent sur une structure gonflable. Ils paient 1 € les 10 minutes. Voici le temps passé par chaque enfant : Colin → 20 min, Monica → 40 min, Omar → 30 min, Laure → 10 min.

- Combien vont-ils payer chacun ?
- Recopie et complète les phrases **avec le double, la moitié, le triple, le tiers, le quadruple et le quart**.

a. Monica paierade Colin.

b. Laure paierade Monica.

c. Omar paierade Laure.

d. Colin paierade Monica.

e. Monica paierade Laure.

f. Laure paierad'Omar.

Problème 2.

Jeanne a parcouru 32 km à vélo, Mireille le double et Marthe la moitié.

Quelle distance ont-elles parcourue chacune ?

Problème 3.

Myriam possède 36 euros, son grand frère Quentin le triple, son petit frère Thibault le tiers ?

Quelle somme possèdent-ils chacun ?

Problème 4.

Louis possédait 60 euros. Il vient d'en dépenser les deux tiers.

Combien d'argent lui reste-t-il ?

Problème 5.

Dans une classe de 24 élèves : le tiers a les yeux bleus ; la moitié déjeune au restaurant scolaire ; le quart porte des jupes.

Combien d'enfants ont les yeux bleus ?

Combien d'enfants déjeunent au restaurant ?

Combien de filles portent des jupes ?

Problème 6.

Henri élève des lapins. Il en a vendu 40 la semaine dernière et le double cette semaine au marché du village. Il lui en reste 65.

Combien avait-il de lapins avant ces ventes ?

Problème 7

Luc a 55 billes. Marc en a le double et Paul en a le triple. Gilles, qui espère un jour pouvoir ouvrir un magasin de billes, en a autant que Luc, Marc et Paul réunis.

Combien ont-ils chacun de billes ?

Problème 8

Une salle de cinéma qui compte 320 places est remplie au $\frac{3}{4}$;

Combien y a-t-il de places occupées ?

Combien reste-il de places libres ?

Problème 9

Une bouteille est remplie aux $\frac{2}{3}$. Il faudrait y ajouter 25 cl pour la remplir complètement.

Quelle est la capacité de la bouteille ?

Problème 10

Avec une bouteille d'eau, je peux remplir 5 verres et $\frac{1}{3}$ de verre. Combien remplirai-je de verres avec 3 bouteilles ?