

Exercice 1 :

Pour payer le voyage en Angleterre du collège, on organise une vente de gâteaux et de tartes. La part de gâteau est vendue 2 € et la part de tarte 1,5 €. On vend 104 parts en tout pour une recette de 193,00 €.

Combien a-t-on vendu de parts de tarte?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Exercice 2 :

Si j'ajoute le même nombre au numérateur et au dénominateur de $\frac{2}{3}$, je trouve une fraction égale à $\frac{3}{2}$.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Exercice 3 :

Dans une salle de sport , on offre plusieurs possibilités :

- Forfait occasionnel : 44 €/jour
- Forfait habitué : 135€ d'adhésion puis 30 €/jour
- Forfait annuel : 600 €/an

1. Quel est le forfait le plus intéressant pour :

3 jours :

10 jours :

20 jours :

2. A partir de combien de jours le forfait occasionnel revient-il plus cher que le forfait habitué?

.....

.....

.....

.....

3. A partir de combien de jour le forfait habitué revient-il plus cher que le forfait annuel ?

.....

.....

.....

.....

Exercice 4 :

J'ai 180 € de plus que toi, si je te donnais 41 € alors j'aurai deux fois plus d'argent que toi. Combien avons-nous chacun ?

.....

.....

.....

.....

Exercice 5 :

Tom a 13 ans et son père en a 45. Dans combien d'année Tom aura-t-il exactement la moitié de l'âge de son père ?

.....

.....

.....

.....