

Problèmes de FRACTIONS 2

1) Un randonneur parcourt trois cinquièmes de son trajet le matin et deux tiers du reste entre 14h et 16h.

a) Quelle fraction de son trajet lui reste-t-il à parcourir à 16h?

b) Combien de km lui reste-t-il à parcourir, sachant que la randonnée fait 24km ?

Réponse :

.....
.....
.....
.....



2) Quatre amis dégustent une pizza. Léon en prend un tiers. Les trois autres amis se partagent équitablement le reste. Quelle fraction de pizza chacun aura-t-il ?

Réponse :

.....
.....
.....
.....



3) Eric achète une voiture neuve. Il paie un dixième du prix comptant et rembourse le reste en mensualités correspondant chacune à $\frac{3}{200}$ du prix total.

a) Combien de mensualités devra-t-il payer ?

b) Sachant que chaque mensualité s'élève à 240€ , quel est le prix de la voiture ?

Réponse :

.....
.....
.....
.....
.....
.....

