Page 72. Exercice 34.

Huit amis préparent un repas.

Ils donnent chacun 5€ pour la cagnotte commune. L'un d'eux part au supermarché.

Il achète

* quatre paquets de chips,
* deux packs de quatre yaourts,
* une boîte de 12 portions de fromage,
* 900 g de rôti de bœuf froid
* et enfin une grande bouteille de deux litres de soda.
* Prix du paquet de chips: 1,85 €
* Prix d’une boîte de 12 portions de fromage: 2,29 €
* Prix d’une bouteille de deux litres de soda: 2,43 €
* Prix d’un kg de rôti de bœuf froid: 13 €
* Prix d’un pack de quatre yaourts: 3,05 €

On souhaite déterminer le coût de ces courses et ce qu'il reste après dans la cagnotte.

**Écris la résolution du problème en alternant les calculs en ligne** (****) **et les explications** (a, b, c, d, e, f).

****7,4 + 6,1 + 2,29 + 11,7 + 2,43 = 29,92

****2 × 3,05 = 6,1

****(8 × 5) – 29,92 = 10,08

****4 × 1,85 = 7,4

****13 × 0,9 = 11,7

****29,92 ÷ 8 = 3,74

**a.** Les 900 g de rôti de bœuf coûtent 11,70 €.

**b.** Le prix des yaourts est 6,10 €.

**c.** Le repas coûte 3,74 € à chacun des copains.

**d.** Pour la prochaine fois, il reste 10,08 € dans la cagnotte.

**e.** Les quatre paquets de chips coûtent 7,40 €.

**f.** Le montant des achats s’élève à 29,92 €.