

Exercices supplémentaires – fiche 18

1. Indique l'achat qui est le plus avantageux dans chacune des situations suivantes. Justifie ta réponse.

a) Acheter 5 oranges pour 1,99 \$ ou une orange pour 0,59 \$.

b) Acheter 2 litres de lait pour 2,69 \$ ou acheter 4 litres de lait pour 4,19 \$.

c) Acheter 3 paires de bas pour 9,99 \$ ou 10 paires de bas pour 36,99 \$.

2. Lors d'une randonnée de trois jours dans le parc de la Gaspésie, Guillaume et Élisabeth avaient apporté des provisions dans leurs sacs à dos. Au départ, le sac de Guillaume pesait 30 kilogrammes et celui d'Élisabeth, 15 kilogrammes. Après deux jours, Guillaume avait consommé 6 kilogrammes de provision et Élisabeth, 5 kilogrammes. Si l'on établit les rapports entre les poids consommés et les poids initiaux, quel est le plus petit rapport ? Que peux-tu en conclure ?