

Résoudre des problèmes dont la résolution implique des conversions et différentes unités de mesures.

Pour tous ces exercices, des tableaux de conversion peuvent être « refaits » avec les élèves ou groupes d'élèves qui en ont besoin.

Exercice 1

Au mois de janvier, Léo mesurait 1,34 m. Durant l'année, il a grandi de 8 cm. Quelle est la taille de Léo à la fin de l'année ?

Exercice 2

1. Quelle est la quantité totale de potion magique en cL.
2. Peut-on confectionner cette potion dans un chaudron de 2 L ? Justifier.



Exercice 3

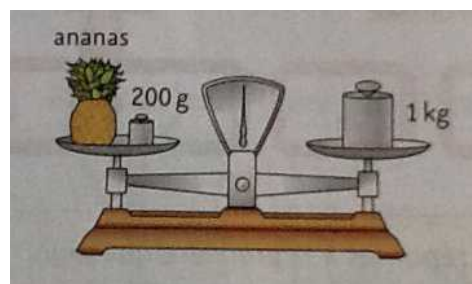
Pour la fête des pères, Adrien casse sa tirelire, il a : un billet de 20 €, deux billets de 5 €, 4 pièces de 2 €, 3 pièces de 1 €, 2 pièces de 50 centimes, 3 pièces de 10 centimes, 5 pièces de 5 centimes, une de 2 centimes et enfin 3 pièces de 1 centime.

Il hésite entre un sac à dos au prix de 43,90 € et une casquette au prix de 17,20 €.

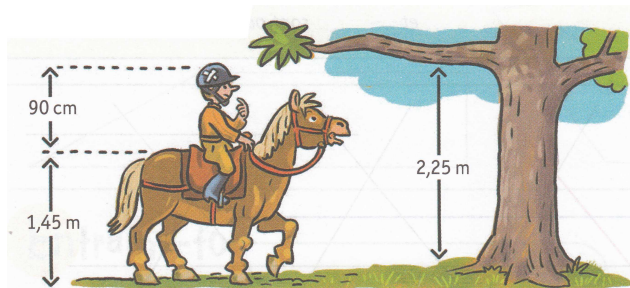
A-t-il réellement le choix ? Justifier.

Exercice 4

Quelle est la masse de l'ananas ?



Exercice 5



Ce cavalier peut-il passer sous la branche sans se baisser ? Justifier.

Exercice 6

Le camion vide pèse 2 600 kg. Il transporte 3 vachettes qui pèsent 800 kg, 750 kg et 695 kg. A-t-il le droit de passer sur le pont ?

