**Les mathèmatiques en français**

**1.** Agnès achète un pull à 54,70 €. Le commerçant lui fait une remise de 12,50 €.

Combien va-t-elle payer le pull ? Elle va payer 42,2 €.

**2.** Laurent a acheté 3,2 kg d’abricots à 2,70 € le kilogramme.

Combien a-t-il payé ? Il a payé 8,64 €.

**3.** Simon veut aller au théâtre. Il a 12,28 € en poche et il lui manque 3,25 € pour entrer.

Quel est le prix du ticket ? Le prix du ticket est 15,53 €.

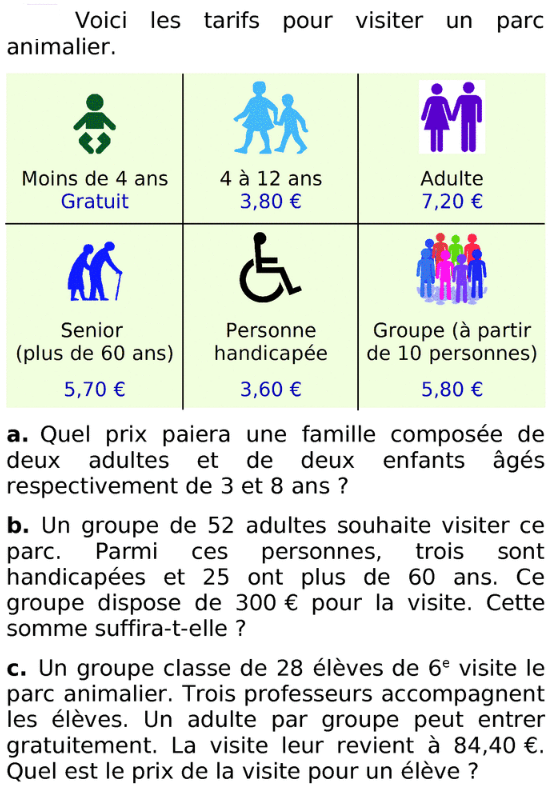
**4**. Dans le système de mesure anglo-saxon, un pouce mesure 2,54 cm et un pied vaut 12 pouces.

**a)** La taille d’un écran d’ordinateur est donnée par la longueur de sa diagonale et est exprimée en pouces. Quelles est la longueur de la diagonale d’un écran de 17 pouces ? La longueur de la diagonale est 43,18 cm.

**b)** John mesure 5 pieds et 10 pouces. Quelle est sa taille en mètres ? Sa taille en mètres est 1,77 m.

**5.** Au supermarché, j’ai acheté un rôti à 15 € le kilogramme, un pack de 6 bouteilles de lait à 2,56 €, 3 paquets de gâteaux à 1,87 € l’un. J’ai payé avec un billet de 20 €. Le caissier me rend 2,08 €.

Quelle est la masse du rôti ? La masse du roti est 650g=0,65kg.

[](https://maths-pdf.fr/ckfinder/userfiles/images/exercices-problemes-calculs-10.PNG)**6.** Voici les tarifs pour visiter un parc animalier.

**a)** Quel prix va payer une famille composée de deux adultes et deux enfants âgés de 3 et 8 ans ? Ils vont payer 18,20 €.

**b)** Un groupe de 52 adultes souhaite visiter ce parc. Parmi ces personnes, 3 sont handicapées, et 25 ont plus de 60 ans. Ce groupe dispose de 300 € pour la visite. Cette somme suffira-t-elle ? Oui, ils vont payer 292,5 €.

**c)** Un groupe classe de 28 élèves de 6è visite le parc animalier. Trois professeurs accompagnent les élèves. Un adulte par groupe peut entrer gratuitement. La visite leur revient à 84,40 €. Quel est le prix de la visite pour un élève ? Le prix de la visite pour un éléve est 3 €.