

Traduis comme un pro !

Dans ses fameux «Jardins suspendus de Babylone», la reine Sémiramis faisait cultiver de nombreux arbres fruitiers. Ces jardins auraient été construits vers 600 avant J.-C. par le mari de la reine, le roi Nabuchodonosor. Ces jardins étaient considérés comme l'une des sept merveilles du monde antique. Alors que les jardins de Babylone ont disparu depuis longtemps, des millions d'arbres fruitiers continuent à pousser à travers le monde. Découvre ci-après les différents termes liés à l'univers des fruits dans d'autres langues.

Traduis en allemand, en italien et en anglais les noms écrits en français. Tu trouves les traductions au bas de la page. Pour te faciliter la tâche, ils sont écrits dans une couleur spécifique à chaque langue. Peut-être que l'un de tes camarades de classe parle une autre langue ? Il peut alors ajouter ses propres traductions à la liste ci-dessous.

Français	Allemand	Italien	Anglais
pomme	Apfel	mela	apple
poire	Birne	pera	pear
cerise	Kirsche	ciliegia	cherry
abricot	Aprikose	albicocca	apricot
prune	Pflaume	prugna	plum
pêche	Pfirsich	pesche	peach
nectarine	Nektarine	nettarina	nectarine
pommier	Apfelbaum	albero di mele	apple tree
cerisier	Kirschbaum	albero di ciliegia	cherry tree
fruit	Obst	frutta	fruit
jus de pomme	Apfelsaft	succo di mela	apple juice

Calcule comme un pro !

En récolte

Pierre, Jacques, Martin et Paul travaillent chez un arboriculteur de la région. Ils cueillent des cerises de table dans une grande exploitation de vergers basse tige. Pierre est très rapide comme son collègue Jacques et ils cueillent chacun 12 kilos de cerises par heure. De leur côté, Martin et Paul cueillent chacun 1 kg de cerises de moins par heure car leurs cerises sont légèrement plus petites. Ils travaillent de 7h30 jusqu'à 12h00 avec une demi-heure de pause. L'après-midi, ils travaillent de 13h jusqu'à 18h avec une pause de 30 minutes.

a.) Combien de kg de cerises les 4 hommes cueillent-ils au total en une journée ?

391 kg

b.) S'ils peuvent travailler du lundi au vendredi, combien de kg de cerises cueillent-ils ?

1955 kg

Au marché

Chaque semaine, Catherine se rend au marché de la petite ville voisine pour vendre les fruits de sa ferme. Nous sommes à la fin du mois de juillet. Il y a donc beaucoup de fruits de saison. Aujourd'hui Catherine propose:

- 80 barquettes de fraises de 500 g
- 55 barquettes de cerises de 1 kg
- 20 barquettes de framboises de 250 g
- 3 caissettes de pêches de 5 kg
- 5 caissettes d'abricots de 5 kg
- 80 kg de pommes de garde, variété Gala
- 40 kg de pommes de garde, variété Jonagold
- 30 kg de pommes fraîches, variété Klara

a.) Combien de kg de fruits apporte Catherine au marché ?

290 kg

b.) Au marché, elle vend $\frac{7}{8}$ de fraises, $\frac{10}{11}$ de cerises 16 barquettes de framboises, toutes les pêches, 12 kg d'abricots, $\frac{9}{10}$ des pommes Gala, 32 kg de Jonagold et toutes les pommes Klara. Combien de fruits invendus va-t-elle rapporter à la maison ?

40 kg

Au verger

Jonathan possède un verger de 72 pommiers. Il souhaite partager ce verger entre ses six fils de manière à ce que chacun reçoive une parcelle avec le même nombre d'arbres, la même surface et la même forme. Dessine la solution dans le tableau ci-dessous :

 = Pommier

