

# 6ème

# LUNDI

$$\text{Apple} + \text{Apple} + \text{Apple} = 30$$

$$\text{Apple} + \text{Banana} + \text{Banana} = 18$$

$$\text{Banana} - \text{Coconut} = 2$$

$$\text{Coconut} + \text{Apple} + \text{Banana} = ?$$

© ac-poitiers.fr

Combien vaut chaque fruit  
et combien vaut la somme finale.  
Rédiger une réponse détaillée.

# 6ème

# LUNDI

Une pomme :  $30 \div 3 = 10 \text{ €}$

Huit bananes :  $18 - 10 = 8 \text{ €}$

Une banane :  $8 \div 8 = 1 \text{ €}$

Quatre bananes valent deux noix de coco plus deux euros.

Donc deux noix de coco valent quatre bananes moins deux euros.

Deux noix de coco :  $(4 \times 1) - 2 = 2 \text{ €}$

Une noix de coco :  $2 \div 2 = 1 \text{ €}$

Une pomme vaut 10 €, une banane 1 € et une noix de coco 1 €.

Dernière somme :  $1 + 10 + (3 \times 1) = 14 \text{ €}$

La dernière somme vaut 14 €.