

3ème

LUNDI

$$\text{🍏} + \text{🍏} + \text{🍏} = 7$$

$$\text{🍏} + \text{🍌} + \text{🍌} = 10$$

$$\text{🍌} - \text{🥥} = 2$$

$$\text{🥥} \times \text{🍏} + \text{🍌} = ??$$

3ème

LUNDI

J'appelle  $p$  la valeur d'une pomme.

$$3p = 7$$

$$p = \frac{7}{3}$$

Donc une pomme vaut  $\frac{7}{3}$ .

J'appelle  $b$  la valeur d'une grappe de quatre bananes.

$$\frac{7}{3} + 2b = 10$$

$$7 + 6b = 30$$

$$6b = 30 - 7$$

$$6b = 23$$

$$b = \frac{23}{6}$$

Donc une grappe de quatre bananes vaut  $\frac{23}{6}$ .

J'appelle  $c$  la valeur d'une noix de coco.

$$\frac{23}{6} - c = 2$$

$$-c = 2 - \frac{23}{6}$$

$$-c = \frac{12}{6} - \frac{23}{6}$$

$$-c = -\frac{11}{6}$$

$$c = \frac{11}{6}$$

Donc une noix de coco vaut  $\frac{11}{6}$ .

Noix de coco  $\times$  pomme + bananes :

$$S = \frac{11}{6} \times \frac{7}{3} + \frac{23}{6}$$

$$S = \frac{77}{18} + \frac{69}{18}$$

$$S = \frac{146}{18} = \frac{73}{9}$$