

Leçon 61

« multiplier un nombre décimal par un nombre décimal » 2

2) Cynthia veut acheter une belle daurade. Chez son poissonnier, les daurades sont vendues à 17,45€ le kilogramme.

* Quel est le prix d'une daurade de 2 kilogramme ?

$17,75 \times 2 = 34,9€$ Une daurade de 2kg coûte 34,9€.

* Cynthia choisi une daurade de 1,4 kg. Combien va-t-elle payer ?

$17,75 \times 1,4 = 24,43€$ Une daurade de 1,4kg coûte 24,43€.

3)

Calcule l'aire en cm^2 d'un rectangle de longueur 4,6 cm et de largeur 3,2 cm.

$4,6 \times 3,2 = 14,72 \text{ cm}^2$

Calcule l'aire d'un carré de 4,3 cm de coté.

$4,3 \times 4,3 = 18,49 \text{ cm}^2$

4) Naïm achète chez son boucher 0,865 kg d'agneau à 14,60€ le kilogramme. Combien va-t-il payer ?

$0,865 \times 14,60 = 12,629 \approx 12,63€$