

## Correction du problème n°2

Si j'achète 5 barquettes, la cinquième est à moitié prix. Combien vais-je payer ? Si j'en achète 20, on m'en offre trois. Combien vais-je payer ?



1) On me demande le prix de 5 barquettes de fraises.

- Je sais qu'une barquette de fraises coûte 4,60€.
- Je sais que si j'achète 5 barquettes, la cinquième est à moitié prix.  
Je vais donc payer 4 barquettes au prix de 4,60€ et la cinquième barquette la moitié de son prix.
- Je cherche le prix des 4 barquettes  
 $4 \times 4,60 = 18,40$   
4 barquettes coûtent 18,40€
- Je cherche le prix de la 5<sup>ème</sup> barquette  
La moitié de 4,60€ est 2,30€  
La 5<sup>ème</sup> barquette reviendra à 2,30€.
- Je calcule le prix total  
 $18,40 + 2,30 = 20,70$   
Le prix pour les 5 barquettes est donc de 20,70€

Pour faire les calculs je peux compter les centimes et les euros séparément car je sais que 1€=100 centimes

2) On me demande le prix de 20 barquettes de fraises.

- Je sais qu'une barquette de fraises coûte 4,60€.
- Je sais que si j'achète 20 barquettes, on m'en offre 3.  
Je ne vais donc payer que 17 barquettes.
- Je cherche le prix des 17 barquettes  
 $17 \times 4,60 = 78,20$   
17 barquettes coûtent 78,20€
- Je cherche le prix total

Pour faire les calculs je peux compter les centimes et les euros séparément car je sais que 1€=100 centimes

3 barquettes sont gratuites donc 20 barquettes coûtent 78,20€.