



Cycle 3

Jour 2 : La consommation

Domaines : grandeurs et mesure / calcul

Compétences travaillées :

- Résoudre des problèmes en utilisant des nombres entiers et le calcul
- Calculer avec des nombres entiers
- Utiliser des fractions simples ($\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$)
- Utiliser la monnaie (euros et centimes d'euros)

Solutions :

1. $92 \text{ cts} + 2\text{€}10 + 1\text{€} + 2\text{€}40 = 92\text{cts} + 5\text{€}50 = 6\text{€}42$
Je vais dépenser 6€42.
2. Pour utiliser chaque ingrédient en même quantité, j'utilise 250 g de chaque.
250 g de beurre : 2€10
250 g de farine : $\frac{1}{4}$ de 92 cts soit 23 cts
250 g de sucre : $\frac{1}{4}$ de 1€ soit 25 cts
250 g d'œufs : $\frac{1}{2}$ de 2€40 soit 1€20
Au total, le quatre quart revient à 3€78.

Cycle 3 – Jour 2: Faisons les courses !



1. Pour réaliser un quatre quart, j'ai besoin de farine, de sucre, de beurre et d'œufs.

Voici le prix de chaque article :

1 kg de farine	250 g de beurre	1 kg de sucre	10 œufs (500 g)
92 centimes	2€10	1€	2€40

Combien vais-je dépenser d'argent ?

2. Pour réaliser le quatre quart, j'utilise chaque ingrédient en même quantité. Si j'utilise tout le beurre, combien me coûte réellement le gâteau ?