

Défi du vendredi 3 Avril 2020

- 1) Combien vais-je payer si j'achète 3 œufs ?
- 2) Si j'achète 6 œufs, combien est-ce que j'économise par rapport au prix à l'unité ?
- 3) Combien vais-je payer 9 œufs ? 4) 12 œufs ? 5) 24 œufs ?



Correction :

1 œuf vaut 35 centimes d'euro ou 6 œufs valent 2€10.

- 1) Si j'achète 3 œufs, je vais payer 3×35 centimes = 105 centimes = 1€05
- 2) Si j'achète 6 œufs à l'unité, je vais payer $0.35 \times 6 = 2€10$. Je n'économise donc rien en achetant la boîte par rapport au prix à l'unité.
- 3) Si j'achète 9 œufs, je vais acheter 3 et 6 œufs soit $1€05 + 2€10 = 3€15$
- 4) Si j'achète 12 œufs, je vais acheter 2 x 6 œufs soit $2€10 \times 2 = 4€20$
- 5) Si j'achète 24 œufs, je vais acheter 2 x 12 œufs soit $4€20 \times 2 = 8€40$