

# M@ths EN-VIE



Combien d'œufs au maximum puis-je acheter avec 10 € ?

**J'achète 4 lots de 6 œufs à 2,10 Euros :  $4 \times 2,10 \text{ Euros} = 8,40 \text{ Euros}$ .**

**Il me reste  $(10 - 8,40)$  Euro donc 1,60 Euro.**

**Avec ce qu'il me reste (pas assez pour reprendre un lot de 6),**

**j'achète 4 œufs:  $4 \times 0,40 \text{ Euro} = 1,60 \text{ Euros}$ .**

**Au final, j'ai acheté 4 lots de 6, (donc 24) et 4 œufs,  $24+4 = 28...$**

**J'ai donc acheté 28 œufs et il ne me reste... rien.**

**Et toi... combien en avais-tu acheté?**