

Epreuve 9 : Gourmandise

On représente une tablette par un rectangle coupé en 8 :

La moitié du rectangle (les 4 morceaux du haut) : Céline (colorié en bleu)

Un huitième du rectangle : le reste (colorié en rouge)

Trois huitièmes du rectangle (3 morceaux) : Peggy 9 carreaux de chocolat (colorié en vert)

On voit que $\frac{3}{8}$ correspondent à 9 carreaux de chocolat, ce qui revient à dire que $\frac{1}{8}$ correspond à 3 carreaux.

Donc la tablette complète contient $3 \times 8 = 24$ carreaux de chocolat.