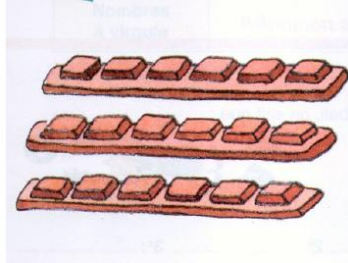


Février 2014 Défi 3 CM1

Réponse problème n°1 : Le chocolat



Pour le goûter, Jules a pris la moitié d'une barre de chocolat, Sophie les $\frac{4}{6}$ et Émilie les $\frac{5}{6}$ d'une barre. En tout, il y avait trois barres et Camille a pris ce qui restait.

Quelle quantité de chocolat Camille a-t-elle eue ?

Aidez-vous du dessin pour répondre.

Camille a eu :

Solution :

D'après le dessin, une barre, c'est 6 carrés de chocolat. Jules a donc pris 3 carrés (il a pris la moitié d'une barre)

Sophie a pris les $\frac{4}{6}$ d'une barre, c'est-à-dire 4 carrés (prendre $\frac{4}{6}$ de quelque chose, c'est partager cette chose en 6 parts égales et prendre 4 parts, il en reste donc 2), Émilie a pris les $\frac{5}{6}$ d'une barre c'est-à-dire 5 carrés.

A eux trois, ils ont pris 12 carrés de chocolat ($3+4+5=12$), c'est-à-dire 2 barres complètes. Il reste donc pour Camille une barre entière soit 6 carrés de chocolat.