

Emily (CM1)

Mariane (CM4)

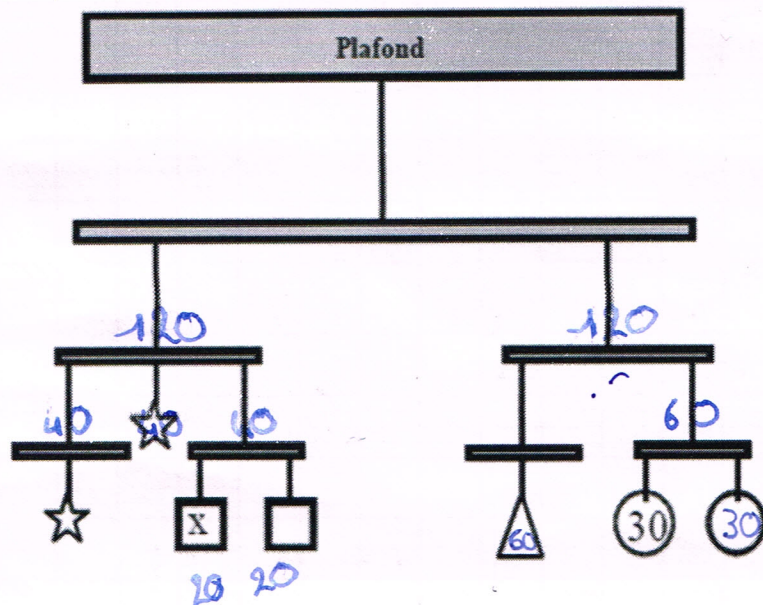
Marine (CM1)

Thomas (CM2)

Emilie (CM3)

Blancie (CM2)

Mobile



Les ronds font 30g chacun.

$$30 + 30 = 60$$

Le triangle pèse 60 g parce qu'il faut que cette partie là soit équilibrée.

$$60 + 60 = 120$$

Le côté droit pèse 120 g.

Le côté gauche fait aussi 120g pour que le mobile soit équilibré.

Le côté gauche a 3 parties.

$$30 \times 3 = 90 \quad 40 \times 3 = 120$$

Chaque partie du côté gauche fait 40 g. Donc les étoiles pèsent 40 g.

$$2 \times 20 = 40$$

Les carrés pèsent 20 g.