

Correction évaluation mathématiques

Exercice 4:

Soit x l'argent du second enfant.

$$x + x + x + 200 - 100 = 1600$$

$$3x + 100 = 1600$$

$$3x = 1500$$

$$x = \frac{1500}{3} = 500 \text{ €}$$

le 1^{er} aura donc $500 + 200 = 700 \text{ €}$.
le 2nd aura 500 €
le 3^{eme} aura $500 - 100 = 400 \text{ €}$.