

Problème 1 : corrections

Ci dessous la très bonne et très belle correction de l'une d'entre vous !

Merci à tous, j'ai reçu beaucoup de réponses ! J'attends les suivantes.

La correction du 2^{ème} exercice suit...

Aridona BALAJ, 5Ga

$$\text{shoe} + \text{shoe} + \text{shoe} = 30$$

$$\text{person} + \text{person} + \text{shoe} = 20$$

$$\text{ice cream} + \text{ice cream} + \text{person} = 13$$

$$\text{shoe} + \text{person} \times \text{ice cream} = ?$$

Je pose :

$$\text{shoe} = X \quad \text{person} = Y \quad \text{ice cream} = Z$$

Cela donne :

$$1) X + X + X = 30$$

$$2) Y + Y + X = 20$$

$$3) Z + Z + Y = 13$$

$$4) X/2 + [(Y+X+Z)*Z/2] = ?$$

$$1) 3X = 30$$

$$2) 2Y + X = 20$$

$$3) 2Z + Y = 13$$

$$4) X/2 + [(Y+X+Z)*Z/2] = ?$$

$$1) X = 10$$

$$2) 2Y + 10 = 20 \rightarrow Y = (20-10)/2 \rightarrow Y = 5$$

$$3) 2Z + Y = 13 \rightarrow 2Z + 5 = 13 \rightarrow Z = 4$$

$$4) X/2 + [(Y+X+Z)*Z/2] = ? \rightarrow 5 + [(5+10+4)*2] = 43$$

Bonne soirée confinée

Mme Chiwy

Pour rappel : Madame Chiwy <math6et5@gmail.com>