

Correction problèmes de recherche : partie 1

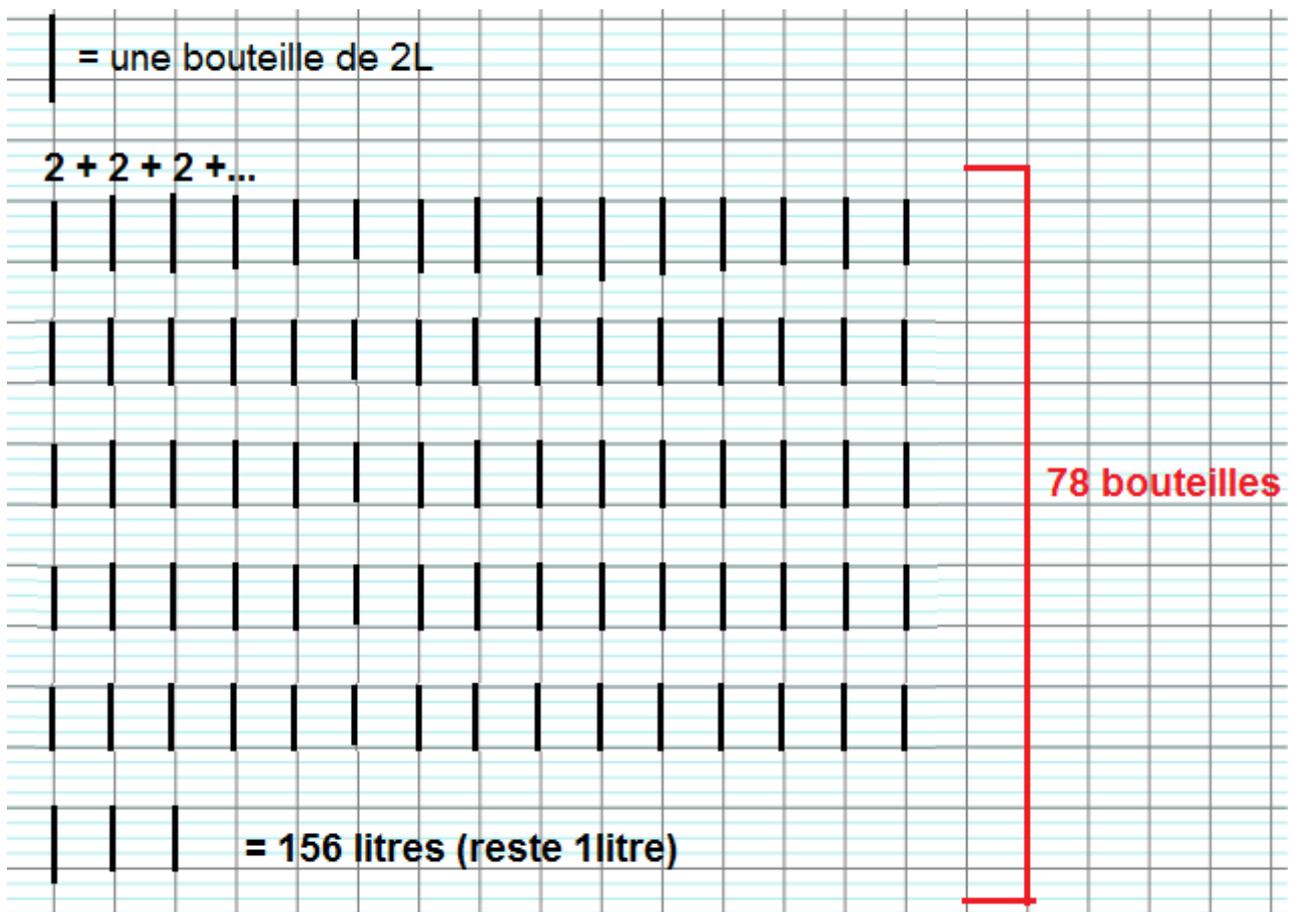
1. Le jus de pommes.

M. Valentin a fait 157 litres de jus avec des pommes de son verger.

Il souhaite mettre ce jus dans des bouteilles de 2 litres.

Combien de bouteilles sont nécessaires ?

- Méthode 1 :



M. Valentin aura besoin de 78 bouteilles de 2 litres. Il restera 1 litre de jus de pomme.

- Méthode 2 :

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 20$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 20$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 20$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 20$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 20$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 20$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \underline{20}$$

140

$$140 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = \mathbf{156}$$

M. Valentin aura besoin de 78 bouteilles de 2 litres. Il restera 1 litre de jus de pomme.

- Méthode 3 :

$$2 \times \dots = 157$$

$$(2 \times 78) + \mathbf{1} = 157$$

M. Valentin aura besoin de 78 bouteilles de 2 litres. Il restera 1 litre de jus de pomme.

- Méthode 4 :

	1	5	7	2	
-	1	4		7	8
		1	7		
-	1	6			
			1		

M. Valentin aura besoin de 78 bouteilles de 2 litres. Il restera 1 litre de jus de pomme.

2. Les paires de chaussures.

Avec 140 euros, Eric a acheté des paires de chaussures à 20 euros pièce.

Combien en a-t-il acheté?

	1	4	0		2	0
-	1	4	0		7	
	0	0	0			

Eric a acheté 7 paires de chaussures.

3. Le coureur à pied.

Un sportif parcourt chaque jour 6 km en courant.

Combien de jours mettra-t-il pour parcourir 300 km ?

	3	0	0		6	
-	3	0			5	0
		0	0			
-		0	0			
			0			

Le sportif va mettre 50 jours pour parcourir 300km.