

Salaire hebdomadaire – Corrigé

Selon cette méthode de rémunération, le camelot reçoit un salaire de 12 \$ par semaine.

1. Remplis la table de valeurs jusqu'à la 10^e semaine.

Nombre de semaines	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Somme d'argent (\$)	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120

2. Détermine le nombre de semaines durant lesquelles le camelot doit travailler en vue d'avoir assez d'argent pour acheter une paire de chaussures de sport à 84 \$.

Le camelot doit travailler 7 semaines.

3. Écris une règle qui permet de calculer la somme d'argent cumulée.

En mots	En symboles
Il faut multiplier le nombre de semaines par 12.	$a = 12 \times s$ $a = \text{argent}$ $s = \text{nombre de semaines}$

4. Utilise une règle pour calculer la somme d'argent cumulée...

<p>a) en 15 semaines. Si $s = 15$ $a = 12 \times 15$ $a = 180$</p> <p>Après 15 semaines, le camelot aura accumulé 180 \$.</p>	<p>b) en 52 semaines. Si $s = 52$ $a = 12 \times 52$ $a = 624$</p> <p>Après 52 semaines, le camelot aura accumulé 624 \$.</p>
---	---

5. Utilise une règle pour calculer le nombre de semaines durant lesquelles le camelot doit travailler en vue d'avoir assez d'argent pour acheter...

<p>a) un vélo de montagne à 720 \$. Si $a = 720$ $720 = 12 \times s$ $s = 60$</p> <p>Le camelot doit travailler 60 semaines pour amasser 720 \$.</p>	<p>b) un dictionnaire à 54 \$. Si $a = 54$ $12 \times s = 54$ $12 \times 4 = 48$ et $12 \times 5 = 60$</p> <p>Le camelot doit travailler 5 semaines pour amasser 54 \$. Il aura 6 \$ de plus.</p>
--	--