



Problème de la semaine

Problème B

La boulangerie de Sarah

Sarah ouvre sa propre boulangerie et elle a besoin d'aide pour fixer le prix de ses biscuits géants aux pépites de chocolat. Afin de fixer le prix de ses biscuits, elle doit d'abord connaître le coût des ingrédients pour chaque biscuit.

Dans le tableau suivant, on voit la liste des ingrédients utilisés, le coût d'achat des ingrédients et la quantité de chaque ingrédient nécessaire pour un lot de 12 biscuits.

Ingrédient	Coût de l'ingrédient	Montant par lot	Coût par lot
Cassonade	2,90 \$ pour 5 tasses	1 tasse	
Oeufs	3,00 \$ pour 12	1	
Pépites de chocolat	9,48 \$ pour 3 tasses	$\frac{1}{2}$ tasse	
Sucre blanc	2,48 \$ pour 10 tasses	$\frac{1}{4}$ tasse	
Beurre	4,98 \$ pour 2 tasses	$\frac{3}{4}$ tasse	
Farine	9,00 \$ pour 40 tasses	$2\frac{1}{4}$ tasses	



- Remplis le tableau en déterminant le coût de chaque ingrédient pour un lot de 12 biscuits géants aux pépites de chocolat. Arrondis tes réponses au cent près.
- Quel est le coût des ingrédients pour un biscuit géant aux pépites de chocolat? Exprime ta réponse au cent près.
- Quels sont les autres dépenses que Sarah devrait prendre en compte pour fixer le prix de ses biscuits?