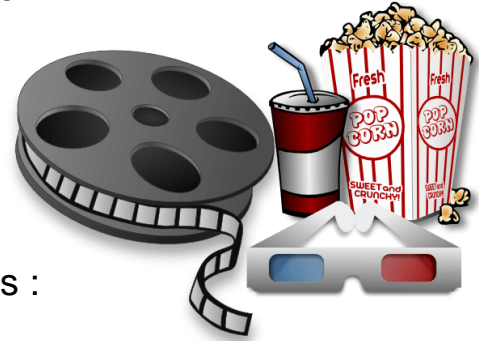


Afin de financer une sortie de fin d'année au cinéma, nous faisons une vente de « cakes » vaisselle lors de la kermesse de l'école.

Pour faire **4 « cakes » vaisselle**, nous avons besoin de :

- 320g de savon de Marseille en paillettes
- 80g de bicarbonate de soude
- 80g de cristaux de soude
- 24cL d'eau bouillante



La maîtresse a mis à disposition les quantités suivantes :

- 3kg de savon de Marseille en paillettes
- 1kg de bicarbonate de soude
- 1kg de cristaux de soude
- Eau à volonté

1. **Combien de « cakes » vaisselle pouvons-nous réaliser avec ces quantités ?**
2. **Si nous vendons tous les « cakes » vaisselle réalisés à 400fr l'unité, combien récolterons-nous d'argent ?**

Pour la sortie cinéma, il faut prévoir 500fr par élève ainsi que 340fr par élève pour le bus. Notre classe compte 23 élèves.

3. **Aurons-nous gagné suffisamment d'argent pour financer notre sortie ?**

