

## Problèmes avec pourcentages

### Problème n°1

Voici les informations sur une bouteille de jus de fruit. Le fabricant hésite entre deux promotions :



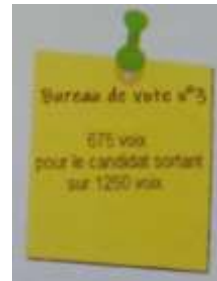
<u>Promotion n°1 :</u>	<u>Promotion 2 :</u>
20% de boisson en plus. Prix inchangé	Réduction du prix de 20%

Laquelle de ces deux promotions serait la plus avantageuse pour le client ?

### Problème n°2

Dans une petite commune, les électeurs se sont rendus dans l'un des trois bureaux de vote pour élire le maire de la ville. L'ancien maire, appelé candidat sortant, se représente une fois de plus à cette élection.

Voici les résultats du candidat sortant envoyés par chaque bureau de vote à l'issue du premier tour.



Réponds à la question que se pose le candidat sortant en justifiant très clairement ta réponse.

### Problème n°3

Quel magasin propose l'offre la plus avantageuse pour le client ?



### Problème n°4



Les promotions « +25% offert » et « le 4<sup>ème</sup> produit offert » sont – elles équivalentes ?

Sinon, quelle offre est la plus avantageuse pour le client ?