

### QUESTION DU JOUR N° 1 : Problème – Épisode 1

Nous sommes allés au cinéma en groupe :

- Mes deux grands-parents ont plus de 75 ans;
- mes deux parents ont entre 40 et 50 ans;
- mes trois cousins sont étudiants;
- mes deux soeurs sont en CM1 et mon frère en maternelle;
- mes trois amis et moi sommes en sixième.

Pour aller voir *La Reine des nuages – 2* en 3D voici les tarifs affichés à l'entrée :

- Plein tarif : 10,40 €;
- Étudiant ou moins de 26 ans : 6,90 €;
- Moins de 16 ans : 5,40 €;
- Tarif réduit (pour les personnes de plus de 65 ans) : 8 €;
- Supplément 3D : 1 €.

Juste avant de payer le caissier nous propose la carte Méga GGR à 110 € pour 15 places avec supplément 3D offert.

Quelle décision prendre?

### QUESTION DU JOUR N° 2 : Problème – Épisode 2

J'ai pris l'habitude de prendre deux bains par semaine. En 2020 j'ai décidé de faire davantage attention à ma consommation d'eau et je vais dorénavant ne prendre que des douches.

J'ai lu sur un le site de mon fournisseur d'eau qu'une douche de 5 *min* consomme environ 60 L d'eau et qu'un bain en utilise 180 L.

En regardant la facture d'eau de mes parents j'ai constaté que  $1 \text{ m}^3 = 1\,000 \text{ L}$  d'eau coûte 3,77 €.

Combien va-t-on économiser cette année si je réussis à me tenir à ma bonne résolution?