# Des grandeurs en jeu!

Déterminer si chaque affirmation suivante est vraie ou fausse

Prenez <u>votre cahier d'exercices</u>, marquer :

**Vraie** si vous pensez que l'affirmation est vraie **Faux** si vous pensez que l'affirmation est fausse

A la fin de toutes les situations, une discussion aura lieu pour savoir qui a raison !

# Situation 1:

Pour cuire **10 cookies au four, il faut 20 minutes**. Le four peut contenir 30 cookies.



Affirmation: Pour cuire 20 cookies au four, il faut 40 minutes.

# Situation 2:



Affirmation: Si j'en achète 4 kg, je paye 12,60 euros!

#### Situation 3:

Pour le dernier contrôle de maths, Lucien a révisé pendant une heure et a obtenu une note de 9 sur 20.



Affirmation: Pour doubler sa note, Lucien devra travailler deux fois plus longtemps

## Situation 4:

Il faut 3 œufs pour un gâteau de 4 personnes.



Affirmation : Il faut 6 œufs pour faire ce gâteau pour 8 personnes.

## Situation 5:

6 mois: deux dents!



Affirmation: A 1 an, le bébé a 4 dents et à 11 ans on a 44 dents!

#### Situation 6:

Au cours du premier match d'un tournoi de foot, Youri a marqué 3 buts!



Affirmation : Au bout de 5 matchs, Youri aura marqué 15 buts !

## Situation 7:

Le train roule à la vitesse moyenne de 120 km par heure



Affirmation : en 3 h, ce train parcourt 360 km s'il roule à la même vitesse!

#### Situation 8:

<u>Job d'été</u>: salaire de 50 euros par jour

10 jours de travail



Affirmation: Si Yvan postule à ce job, il gagnera 500 euros!

## Situation 9:

Théo a 5 ans. Il mesure 110 centimètres



Affirmation: A 20 ans, Théo sera 4 fois plus grand!