



# Concours d'énigmes mathématiques

## Semaine 1

Envoie ta réponse à l'adresse : [maths.champollion@yahoo.fr](mailto:maths.champollion@yahoo.fr) en indiquant Nom, Prénom et classe !

Des points supplémentaires seront accordés aux plus rapides !

### Pour les classes de 6<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup>

Une console de jeu est vendue avec une manette et un jeu pour un total de 380 €. Sachant que la console coûte 260 € de plus que la manette, et le jeu coûte deux fois le prix d'une manette, quelles sont les prix de la console, du jeu et de la manette ?



### Pour les classes de 4<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup>

Un randonneur fait un aller-retour jusqu'au sommet d'une montagne. Sachant qu'il a passé 3 fois plus de temps à la montée qu'à la descente, et qu'il a effectué l'aller-retour en 3h et 20 minutes, combien de temps a-t-il passé dans la montée ?

