

Paintball

Classe de 3ème –1 séance



Le paintball est un jeu d'opposition dans lequel 2 équipes s'affrontent sur un terrain parsemé d'obstacles. Chaque joueur est équipé d'un pistolet lanceur de billes de peinture qui lui permet de marquer ses adversaires. Lors de chaque partie, il y a un objectif à respecter comme récupérer un drapeau, éliminer l'équipe ou prendre une base ennemie.

Voici les tarifs :

| Nombre de billes | Adulte (à partir de 12 ans) | Enfant (de 7 à 11 ans) |
|--|-----------------------------|------------------------|
| 100 | 13€ | 20€ |
| 200 | 23€ | 30€ |
| 300 | 33€ | 40€ |
| Combinaison jetable à 2€ (facultatif pour les adultes) | | |

Chaque premier dimanche du mois, le gérant du paintball propose un tarif réduit de **15%** pour tout le monde.



1) Un groupe composé de 10 adultes et 6 enfants se retrouve le premier dimanche du mois pour jouer au paintball. Ils choisissent d'utiliser 200 billes chacun et seuls les enfants prennent une combinaison jetable. Quel montant doivent-ils payer ?

2) Le gérant du paintball souhaiterait avoir un fichier tableur pour donner rapidement aux clients le tarif en fonction de leurs choix du nombre de billes et du nombre de combinaisons.

A l'aide du tableur de l'application **WPS Office** sur la tablette, aidez-le à créer un fichier avec des formules pour que le montant à payer soit calculé automatiquement. Ne pas oublier de prendre en compte la réduction éventuelle de 15%. Vérifiez votre résultat de la question 1. Enregistrez votre document sur la tablette.

3) Les familles de votre groupe se réunissent pour passer un bon moment au paintball. Vous disposez d'un budget qui correspond globalement à 30€ par personne. A l'aide du fichier tableur, quel est le nombre maximum de billes que peuvent utiliser les adultes et les enfants ?