

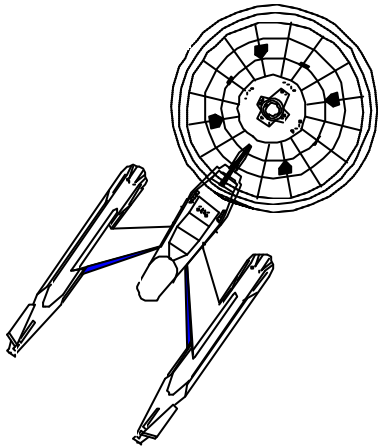
## RÉSoudre UN PROBLÈME AVEC ADDITION ET MULTIPLICATION

Pour chaque problème, écris l'opération et une phrase pour la réponse.

Le festival de musique de Bassompierre commence ce soir par un concert de l'orchestre à cordes "PIANISSIMO". Le tarif pour les adultes est de 26 € ; pour les enfants, c'est la moitié.

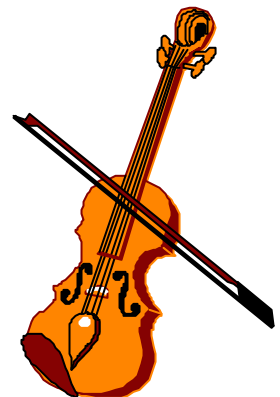
Le spectacle commence à 21 h et se passe très bien. Vers 23 h, l'organisateur du concert fait ses comptes. Il y a eu 183 adultes et 28 enfants qui ont assisté au spectacle.

*Quelle a été la recette totale ?*



Au cinéma de Bassompierre, le film qui est projeté ce soir est une aventure qui se passe dans l'espace. D'ailleurs, il y aura 2 séances à la suite car le film est très bien. Dans la salle, il y a 23 rangées avec 31 fauteuils chacune et 16 rangées de 14 sièges. Le prix des places est fixé à 7 euros.

*Combien de places y a-t-il dans le cinéma ?*



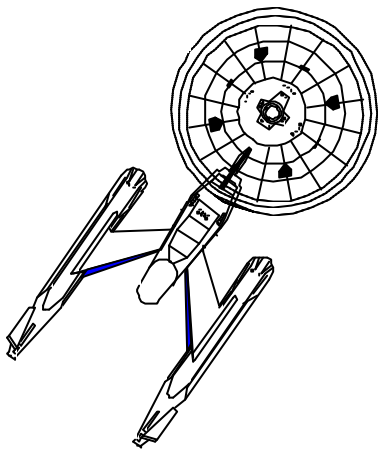
**RÉSoudre UN PROBLÈME AVEC ADDITION ET MULTIPLICATION**  
**SOLUTION**

**Pour chaque problème, écris l'opération et une phrase pour la réponse.**

Le festival de musique de Bassompierre commence ce soir par un concert de l'orchestre à cordes "PIANISSIMO". Le tarif pour les adultes est de 26 € ; pour les enfants, c'est la moitié.

Le spectacle commence à 21 h et se passe très bien. Vers 23 h, l'organisateur du concert fait ses comptes. Il y a eu 183 adultes et 28 enfants qui ont assisté au spectacle.

Quelle a été la recette totale ?



Calculons le nombre de places des premières rangées :

$$23 \times 31 = 713$$

Calculons le nombre de places des autres rangées :

$$16 \times 14 = 224$$

Ajoutons maintenant toutes les places :

$$713 + 224 = 937$$

La recette totale est de **5 122 euros**.

Au cinéma de Bassompierre, le film qui est projeté ce soir est une aventure qui se passe dans l'espace. D'ailleurs, il y aura 2 séances à la suite car le film est très bien. Dans la salle, il y a 23 rangées avec 31 fauteuils chacune et 16 rangées de 14 sièges. Le prix des places est fixé à 7 euros.

Combien de places y a-t-il dans le cinéma ?

Calculons la recette des adultes :

$$183 \times 26 = 4758 \text{ €}$$

Calculons la recette des enfants :

$$28 \times 13 = 364 \text{ €}$$

Ajoutons maintenant les deux recettes :

$$4758 + 364 = 5122 \text{ €}$$

La recette totale est de **5 122 euros**.

