Problème 32

Une maison de retraite décide d’offrir des activités à ses 270 résidents.

$\frac{2}{3}$ d’entre eux vont à la mer et $\frac{1}{3}$ au théâtre. Pour la journée à la mer, la location d’un car de 60 places coûtent 412 €. Un pique-nique est offert à chaque résident d’une valeur de
7 € par personne. Pour la soirée au théâtre, une place coûte 20 € et le dîner offert à chaque résident coûte 15 €.

Quelle activité coûtera le moins cher à la résidence ?