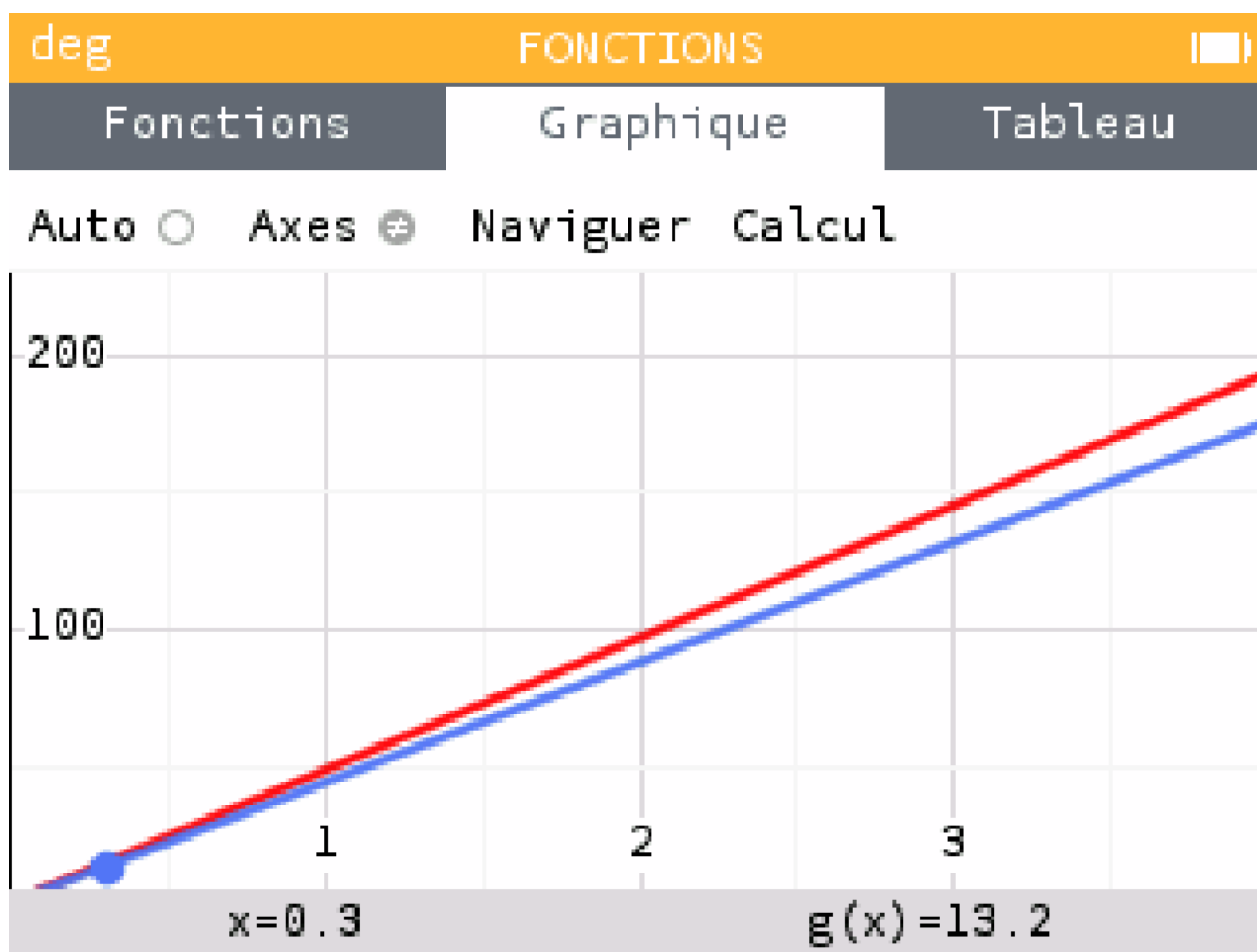


# Lecture graphique

## Activité 1 : budget vacances

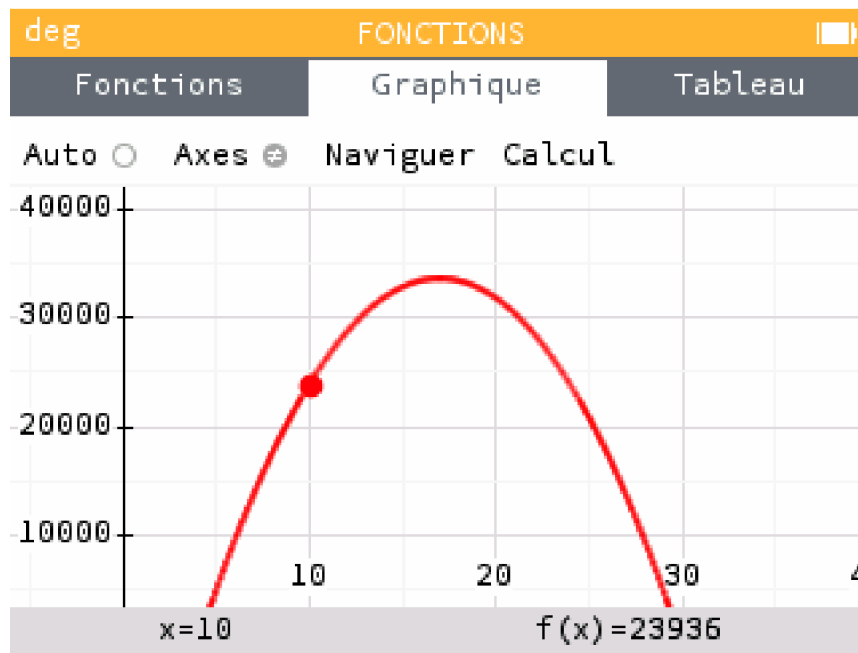
Avec un budget vacances de 280€ deux copains se demandent s'ils pourront apprendre convenablement le surf. Ils partent trois nuits en camping et ont trouvé deux offres différentes représentées par :



1. Préciser la légende des axes
2. Préciser le camping le moins cher (courbe rouge ou bleue)
3. Donner le montant payé pour le séjour.
4. Calculer le montant restant pour les cours de surf.
5. Un cours de surf coûte 25€ par heure par personne. Conclure.

## Activité 2 : Prix de coques

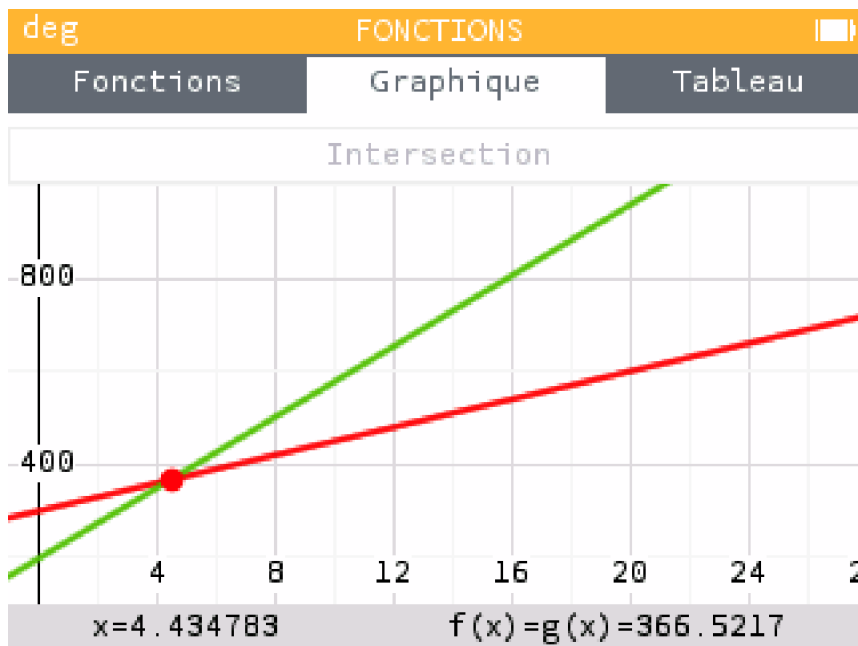
Le responsable Pricing d'une entreprise fabriquant des coques pour Smartphone doit chercher le prix de vente permettant de réaliser le maximum de bénéfices. Il a à sa disposition la courbe suivante donnant le bénéfice en fonction du prix de vente de l'objet.



1. Préciser la signification des nombres en bas de la courbe.
2. Légender les axes.
3. Déterminer le prix de vente permettant le meilleur bénéfice.
4. Donner ce bénéfice.

### Activité 3 : Changement de téléphone

On se propose d'étudier deux offres pour changer de téléphone et de forfait :



1. Donner l'offre la moins chère pour 24 mois
2. Donner une valeur approximative du prix payé pour un an pour chaque offre
3. Retrouver le prix du téléphone (sans le forfait)