

Énigme

Aide :



En observant le dessin tu peux remarquer que la distance de 0 à B est le double de la distance qui sépare 0 et A et que par conséquent le nombre qui correspond à B est le double de celui qui correspond à A.

Tu peux ensuite faire des essais :

- choisir un nombre ;
- lui ajouter son double et vérifier si la somme est égale à 2 400 ;
- recommencer si nécessaire.

Tu peux aussi remarquer qu'ajouter son double à un nombre revient à le compter trois fois...

Va à la page suivante si tu veux vérifier ta réponse.

Réponse : A → 8 000 B → 16 000