

## CHAPITRE 05 - Proportionnalité

### 18 – Compléter un tableau de proportionnalité

#### COUP DE POUCE pour l'exercice 9 page 49

Altitude (en km)	800			
Vitesse de transmission (en millièmes de seconde)				0,21

Complète le tableau avec les données de l'énoncé.

Colonne 2 : Un satellite en orbite basse à 800 km transmet une information en 14 millièmes de seconde.

Colonne 3 : Détermine la vitesse de transmission d'un satellite en orbite à 1 000 km.

Colonne 4 : Détermine la vitesse d'un satellite géostationnaire à 32 000 km.

Colonne 5 : A quelle altitude doit se trouver un satellite pour que sa vitesse de transmission soit de 0,21 s ?