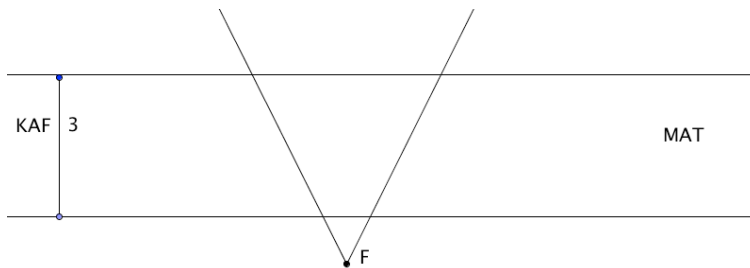


16^{ème} Salon de la Culture et des Jeux Mathématiques
Place Saint Sulpice, Paris
Les p'tits dix heures, les p'tits quatre heures

P'tit quatre heures pythagoricien

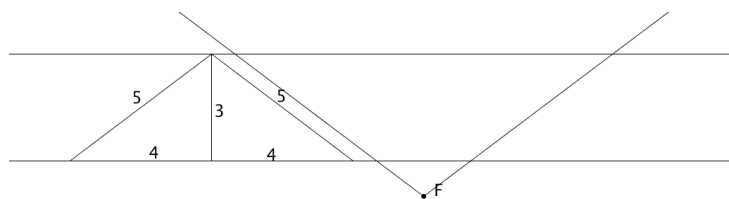
Les bords du canal reliant l'univers MAT à la planète KAF sont parfaitement rectilignes et distants de 3 parsecs*.
Deux rayons lumineux partent d'un point F situé sur l'une des berges du canal.



Quels rayons imprimeront sur l'eau du canal des traces de 5 parsecs ?

- 1 parsec est à peu près égal à 30 000 milliards de km.

Solution :



On trace deux triangles pythagoriciens 3, 4, 5 puis les parallèles aux hypoténuses passant par le point F.