



Exercice Bonus :

Sujet du concours kangourou

- 13** HIJL est un carré.
Les triangles IJF et JKL sont équilatéraux.
Si IJ = 1, combien vaut FK ?

- A) $\sqrt{2}$ B) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ C) $\sqrt{3}$
D) $\sqrt{5} - 1$ E) $\sqrt{6} - 1$

