

Défi collège

Cette rubrique veut proposer des petits problèmes qui peuvent être résolus avec les outils disponibles au collège. Corol'aire se fera un plaisir de publier les solutions des élèves, ou encore le compte rendu, par le professeur, de l'activité de la classe qui aura été mise au défi de le résoudre.

J. F.

ABCD est un rectangle.
[AC] est une diagonale et I est le milieu de [DC].
(BI) et (AC) se coupent en J.

À quelle fraction de l'aire du rectangle ABCD correspond l'aire du triangle CIJ ?

