

---

# ACTIVITÉ

## LES TROIS CARRÉS MANQUERAIT-IL UNE DONNÉE ?

---

**Gilles ALDON**<sup>1</sup>

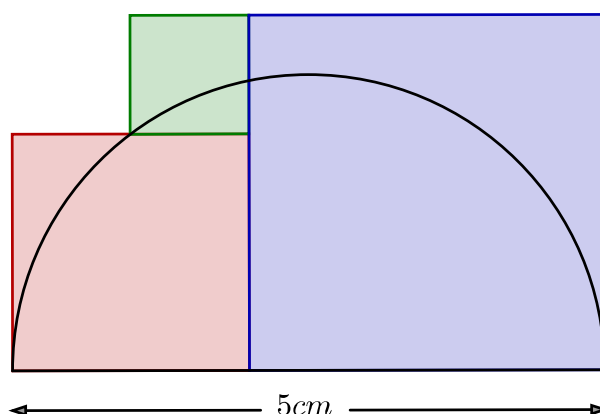
IREM de Lyon

**Marie-Line GARDES**<sup>2</sup>

Université de Lyon, CNRL, INSPÉ de l'Académie de Lyon

Nous avons trouvé ce problème dans le fil twitter de MathsJam (#mathsjam), proposé par Catriona Shearer. C'est un énoncé très simple qui s'appuie sur un dessin géométrique et dont les données peuvent sembler *a priori* insuffisantes... Et pourtant...

Quelle est l'aire totale des trois carrés ?



---

<sup>1</sup> gilles.aldon@ens-lyon.fr

<sup>2</sup> marie-line.gardes@univ-lyon1.fr