

Énigme du mercredi 13 mars

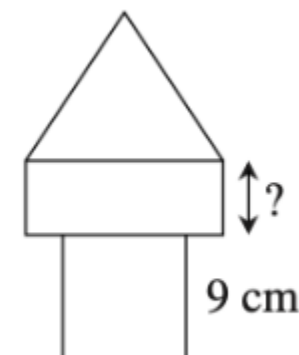
Le concours kangourou aura lieu le jeudi 21 mars à 10h (salle polyvalente)



Niveau 6^e et 5^e

La "tour" dessinée est composée d'un carré, d'un rectangle et d'un triangle équilatéral. Chacune de ces figures a le même périmètre. Le côté du carré est 9 cm. Quelle est la longueur du côté du rectangle marqué d'un point d'interrogation ?

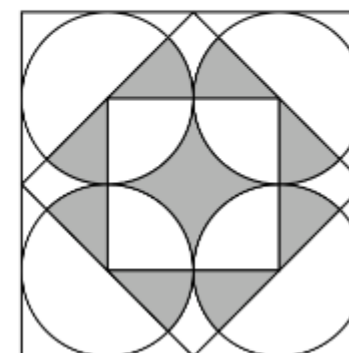
- A) 4 cm B) 5 cm C) 6 cm
D) 7 cm E) 8 cm



Niveau 4^e et 3^e

Quelle fraction du grand carré est grisée ?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{\pi}{12}$ C) $\frac{\pi+2}{16}$
D) $\frac{\pi}{4}$ E) $\frac{1}{3}$



Pour l'énigme du jour, voir la **réponse** le jour suivant sur la page Web : <http://e.taibi.free.fr/?p=1941>