

Exercice de janvier :

Le jour du cross départemental, Jean est affecté à la confection des brassards numérotés remis à chaque participant.

Au début, tout se passe dans la bonne humeur, mais la file des candidats semblant ne jamais devoir désempir, Jean commence progressivement à maudire cette épreuve et son surprenant succès !

Lorsque son ami Laurent se présente comme candidat, il lui dit :

« Tu te rends compte que quand j'aurai écrit ton numéro, j'aurai composé depuis le brassard du 1^{er} candidat 3 333 chiffres ! ».

Quel est donc le numéro de brassard de Laurent ?