



Solution de l'Enigme 3

publié le 08/12/2015

Tim a parcouru 35 dm.

Merci aux 28 participants, dont 7 avaient la bonne réponse.

L'heureuse gagnante de cette énigme est **Camille UTASSE 6H** !

Solution

D'après le trajet de Tom, un trait oblique représente 5 dm (car $25 = 5 \times 5$).

D'après le trajet de Pom, un trait vertical représente 3 dm (car $37 - 5 \times 5 = 12$ et $12 = 4 \times 3$).

D'après le trajet de Pam, un trait horizontal représente (car $32 - 4 \times 3 = 20$ et $20 = 5 \times 4$).

Enfin, le trajet de Tim représente : $3 \times 5 + 4 \times 3 + 2 \times 4 = 35$ dm.

Document joint

 [Enigme 3](#) (PDF de 62.7 ko)



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.