

RALLYE MATHÉMATIQUE DE LA RÉUNION 2009

Finale du niveau TROISIÈME - Réponses

1 - D'une année sur l'autre

Le nombre caché est **25**

2 - Baisse des prix

Le pourcentage de la réduction ainsi obtenue est de **36 %**

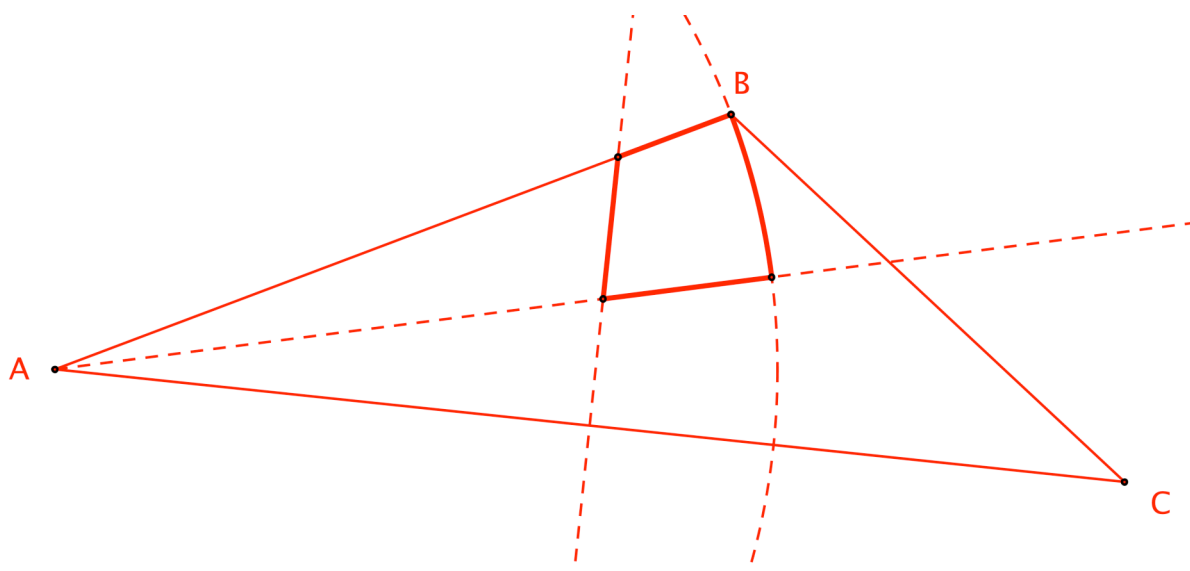
3 - Un jeu qui donne les jetons !

Nombre de jetons d'Adrien : **4**

Nombre de jetons de Béatrice : **15**

4 - Toujours plus près !

Représenter la zone où le trésor peut être enterré en laissant apparents les traits de construction :



5 - Double inscription

Le quotient $\frac{\text{Aire du grand triangle}}{\text{Aire du petit triangle}}$ est égal à **4**