

Nom :  
Prénom :

## Devoir Maison n° 12 de Mathématiques

Classe :  
Date :

### Narration de recherche

Deux tours, hautes de 30 m et de 40 m, sont distantes l'une de l'autre de 50 m. Un puits est situé entre les deux tours.

Deux palombes s'envolent en même temps du sommet de chaque tour et volent à la même vitesse.

**Peux tu déterminer la position du puits sachant que les oiseaux se posent dessus au même instant ?**

*« Raconte sur ta feuille les différentes étapes de ta recherche, les remarques, les aides, les observations que tu as pu faire et qui t'ont fait changer de méthode ou qui t'ont permis de trouver. »*

L'évaluation ne portera pas sur la nature de la solution (juste, fausse, incomplète...) mais sur les points ci-dessous :

La recherche	La narration
<ul style="list-style-type: none"><li>- interrogation sur l'énoncé,</li><li>- vérifications,</li><li>- cohérence du raisonnement,</li><li>- enchaînement des actions,</li><li>- argumentations.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- style d'écriture,</li><li>- précision du récit,</li><li>- chronologie du récit,</li><li>- sincérité du récit,</li><li>- esprit critique.</li></ul>