Nom :	Mathématiques – 3 <sup>ème</sup> – DM	Π°3 Note:	/ 20
<u>Exercice 1</u> : calcul littéral			/ 6 pts
On donne le programme de calcul suive	<ul><li>Ajouter 1.</li><li>Calculer le ca</li></ul>	rré du résultat obtenu. carré du nombre de départ.	
b. Effectuer ce program	ne lorsque le nombre choisi e	st -3 et montrer qu'on obtie	ent -6.
c. Effectuer ce program	ne lorsque le nombre choisi e	st 1,5.	
2) Quelle conjecture peut-on fai cette conjecture.	e à propos du résultat fourn	i par ce programme de calcu	ul? Démontrer
<i>Exercice 2</i> : géométrie plane			/ 6 pts
ABC est un triangle. (d) est la médiati 1) Faire une figure. 2) Conjecturer la position des dr		·	côtés [AB] et [AC].
<u>Figure</u> :	Conjecture et démonstrat	<u>'ion</u> :	

.....

Compléter la grille de mots fléchés ci-dessous.

