

Réponse	Barèmes	Compétences	Consignes de correction
<p>Items 1 et 2 : (4 points)</p> <p>1. voir l'arbre</p> <p>2.</p> $p(B \cap H) = \frac{1}{5} \times \frac{4}{7} = \frac{4}{35}.$ <p>3.</p> $p(B) = \frac{4}{35} + \frac{3}{14} = \frac{23}{70}.$ <p>4.</p> $p_B(H) = \frac{8}{23}.$	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>		
<p>Items 3 et 4 : (4 points) Vrai ou Faux</p> <p>1. Faux</p> <p>2. Vrai</p> <p>3. Faux</p> <p>4. Vrai</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>		
<p>Items 5 et 6 : (2 points)</p> <p>1. = moyenne(B2:H2) ou = somme(B2:H2)/7</p> <p>2. Le nombre d'abonnés ADSL prévisible en 2014 est 21246.</p>	<p>1</p> <p>1</p>		

Réponse	Barèmes	Compétences	Consignes de correction
Items 7 et 8 (4 points) : 1. La valeur affichée est 21. 2. Variables A et B sont des réels Entrée Saisir A Traitement B prend la valeur A^2 Si $B \geq 45$ Alors A prend la valeur 100 Sinon A prend la valeur 21 Fin si Sortie Afficher A	1 1		
Items 9 et 10 : (4 point) Vrai ou Faux 1. Les droites (HC) et (DM) sont parallèles. Vrai 2. Les droites (JF) et (DM) sont parallèles. Faux 3. Le point K est le milieu du segment [DM]. Faux 4. HMDC est un parallélogramme. Vrai	1 1 1 1		