

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

Métropole - la Réunion - Mayotte		Session 2006	
CORRIGE ET BAREME	Examen : CAP Spécialité : Secteur 6 – Tertiaire 1 Épreuve : Mathématiques - Sciences	Page :	1/2

Exercice 5	6 points
5.1. Ampèremètre. Il mesure l'intensité du courant. 0 point si symbole utilisé.	0,5 point
5.2. V : volt A : ampère	0,5 point
5.3. L'intensité augmente.	1 point
5.4. L'intensité est constante. 0 point pour « l'intensité est nulle ».	1 point
5.5. L'ampoule a « grillée »	1 point
5.6.1. 0,5 point pour chaque point bien placé.	1 point
5.6.2. 0,8 A 0,5 point pour la valeur et 0,5 point pour les traits	1 point

CORRIGE ET BAREME	CAP : Secteur 6 – Tertiaire 1 Épreuve : Mathématiques - Sciences	Session 2006	Page : 2/2
--------------------------	---	---------------------	-------------------

Exercice 6.	4points	
6.1. pH = 4,3 et pH = 1,5		1 point
6.2. son acidité diminue et son pH augmente		1 point
6.3. son acidité augmente et son pH diminue		1 point
6.4. Méthode du papier pH ou du pH-mètre		1 point