

2



Compréhension des écrits 25 points

▶ EXERCICE 1 13 points

- 1 A. La sous-représentation féminine dans le domaine des sciences. 1 point
- 2 A. Ont des facultés mentales identiques à celles des filles. 1 point
- 3 1,5 point si le choix V / F et la justification sont corrects, sinon aucun point ne sera attribué. 1,5 point
Vrai: « une différence apparaît en fin de cursus scolaire, les garçons prenant dans ce dernier domaine un avantage sur les filles ».
- 4 Elles disent être bonnes en maths mais ne choisissent pas la filière scientifique. 1,5 point
- 5 Le fait qu'elles ne pensent pas (à) faire carrière dans ces disciplines. 1,5 point
- 6 A. La discipline est encore considérée comme réservée aux hommes. 1 point
- 7 1,5 point si le choix V / F et la justification sont corrects, sinon aucun point ne sera attribué. 1,5 point
Vrai: « Ses travaux [...] qu'elle avait imaginé les prémisses des travaux de Poincaré. »
OU « Une équation porte son nom. »
- 8 1,5 point si le choix V / F et la justification sont corrects, sinon aucun point ne sera attribué. 1,5 point
Faux: « Les maths font-elles peur [...] nombre de mathématiciennes le contestent. »
- 9 Le fonctionnement du cerveau varie selon les sources d'intérêt de chaque sexe. 1 point
- 10 B. Encourager les femmes à s'impliquer en mathématiques. 1,5 point

▶ EXERCICE 2 12 points

- 1 C. Permettre aux candidats du baccalauréat d'utiliser internet pendant les épreuves. 1,5 point
- 2 C. Les jeunes utilisent déjà les nouvelles technologies pour leurs travaux personnels. 1,5 point
- 3 *Au choix parmi* : Outils pour repérer le plagiat / pas de messagerie instantanée / pas de traducteur automatique / contrôle des écrans aléatoire. (1 point par bonne réponse) 2 points
- 4 La réflexion et l'esprit de synthèse **OU** l'analyse et l'intelligence. (0,5 point par bonne réponse) 1 point
- 5 1,5 point si le choix V / F et la justification sont corrects, sinon aucun point ne sera attribué. 1,5 point
Faux: « Plutôt que de continuer [...] de mémoire ce qu'ils ont appris par cœur. »
- 6 1,5 point si le choix V / F et la justification sont corrects, sinon aucun point ne sera attribué. 1,5 point
Vrai: « Il a le mérite de s'adapter à la réalité quotidienne des élèves. »
- 7 A. D'adapter les pratiques scolaires au monde professionnel. 1,5 point
- 8 Identifier les infos pertinentes / Savoir chercher sur le net / Vérifier l'exactitude des informations (et leur pérennité). (0,5 point par bonne réponse) 1,5 point