

Résultats détaillés:

| | | |
|--|-----------------|--------------------|
| Exercice 1 | Max (14) | Points (11) |
| Savoir calculer le périmètre d'un cercle | 2 | 2 |
| Calculer une longueur manquante dans un disque à partir de son périmètre | 1 | 1 |
| Effectuer des constructions précises et propres | 1 | 1 |
| Savoir prendre des mesures précises | 2 | 2 |
| A l'aide d'un schéma calculer le périmètre d'un secteur | 2 | 0 |
| Réponse avec unités | 1 | 1 |
| Savoir prendre des mesures précises | 2 | 1 |
| A l'aide d'un schéma calculer l'aire d'un secteur | 2 | 2 |
| Réponse avec unités | 1 | 1 |
| Exercice 2 | Max (8) | Points (5) |
| Reconnaître une figure géométrique | 1 | 1 |
| Savoir prendre des mesures précises | 1 | 1 |
| Convertir des unités | 1 | 0 |
| A l'aide d'un schéma calculer l'aire d'un trapèze | 1 | 0 |
| Réponse avec unités | 1 | 1 |
| Précision | 1 | 0 |
| Résolution de problèmes | 2 | 2 |
| Exercice 3 | Max (12) | Points (9) |
| Connaître et savoir utiliser Pythagore | 1 | 1 |
| Identifier un triangle rectangle à l'aide d'un schéma | 1 | 1 |
| Justifier une réponse | 1 | 0 |
| Conversion d'unité | 1 | 1 |
| Savoir calculer l'aire d'un triangle | 1 | 1 |
| Calculer la longueur de la base d'un triangle à partir de son aire et de la longueur de la hauteur | 3 | 3 |
| Connaître et savoir utiliser Pythagore | 2 | 2 |
| Réponse avec unités | 1 | 0 |
| Vocabulaire | 1 | 0 |
| Exercice 4 | Max (6) | Points (6) |
| A l'aide d'un schéma calculer l'aire d'un secteur | 1 | 1 |
| Savoir calculer l'aire d'un triangle | 1 | 1 |
| Calculer l'aire d'un parallélogramme | 1 | 1 |
| Calculer l'aire d'une figure composée | 1 | 1 |
| Réponse avec unités | 1 | 1 |
| Convertir des unités | 1 | 1 |
| Exercice 5 | Max (5) | Points (4) |
| Effectuer des constructions précises et propres | 1 | 1 |
| Soin | 1 | 1 |
| Justification de l'aire égale | 1 | 1 |
| Justification de la différence de périmètre | 2 | 1 |
| Exercice 6 | Max (6) | Points (3) |
| Écrire un nombre en notation scientifique | 2 | 1 |
| Réduire un polynôme | 4 | 2 |
| TOTAL | 51 | 38 |

Résultats détaillés:

| | Objectif | Points | Total | Atteint |
|---|--|--------|-------|---------|
| A | Reconnaître une figure géométrique | 1 | 1 | 100% |
| B | Justification de l'aire égale | 1 | 1 | 100% |
| C | Effectuer des constructions précises et propres | 2 | 2 | 100% |
| D | Résolution de problèmes | 2 | 2 | 100% |
| E | Savoir calculer le périmètre d'un cercle | 2 | 2 | 100% |
| F | Soin | 1 | 1 | 100% |
| G | Savoir calculer l'aire d'un triangle | 2 | 2 | 100% |
| H | Conversion d'unité | 1 | 1 | 100% |
| I | Identifier un triangle rectangle à l'aide d'un schéma | 1 | 1 | 100% |
| J | Calculer l'aire d'une figure composée | 1 | 1 | 100% |
| K | Calculer l'aire d'un parallélogramme | 1 | 1 | 100% |
| L | A l'aide d'un schéma calculer l'aire d'un secteur | 3 | 3 | 100% |
| M | Calculer une longueur manquante dans un disque à partir de son périmètre | 1 | 1 | 100% |
| N | Calculer la longueur de la base d'un triangle à partir de son aire et de la longueur de la hauteur | 3 | 3 | 100% |
| O | Connaître et savoir utiliser Pythagore | 3 | 3 | 100% |
| P | Savoir prendre des mesures précises | 4 | 5 | 80% |
| Q | Réponse avec unités | 4 | 5 | 80% |
| R | Écrire un nombre en notation scientifique | 1 | 2 | 50% |
| S | Convertir des unités | 1 | 2 | 50% |
| T | Justification de la différence de périmètre | 1 | 2 | 50% |
| U | Réduire un polynôme | 2 | 4 | 50% |
| V | A l'aide d'un schéma calculer le périmètre d'un secteur | 0 | 2 | 0% |
| W | Vocabulaire | 0 | 1 | 0% |
| X | Précision | 0 | 1 | 0% |
| Y | A l'aide d'un schéma calculer l'aire d'un trapèze | 0 | 1 | 0% |
| Z | Justifier une réponse | 0 | 1 | 0% |

