|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fiche …… | **Connaissances de géométrie** | Ai10 |
| Aires de figures usuelles |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 🗒**Entraînement** | | |
| A  B  C  D  3  5 |  |  |
| Aire = Longueur × largeur  = ……… × ………  = ……… cm² | Aire = côté × côté  = ……… × ………  = ……… cm² | Aire = Longueur × largeur  = ……… × ………  = ……… cm² |
| Périmètre = 2 ×( Longueur + largeur )  = 2 × ( ……… + ……… )  = ……… cm | Périmètre = 4 × côté  = 4 × ………  = ……… cm | Périmètre = 2 ×( Longueur + largeur )  = 2 × ( ……… + ……… )  = ……… cm |
| 20  P  M  N  O  12  32 |  | A  B  C  5 cm  3 cm  4 cm |
| Aire = ×  = ×  = ……… cm² | Aire = ×  = ×  = ……… cm² | Aire = ×  = ×  = ……… cm² |
| Périmètre = MO + ……… + ………  = ……… + ……… + ………  = ……… cm | Périmètre = EG + GF + ……  = ……… + ……… + ………  = ……… cm | Périmètre = |
|  |  |  |
| Aire = ∏ × rayon²  = …… × ……  = ……… cm² | Aire = ∏ × rayon²  = …… × ……  = ……… cm² |  |
| Périmètre = 2 × ∏ × rayon  = …… × …… × ……  = ……… cm | Périmètre = 2 × ∏ × rayon  = …… × …… × ……  = ……… cm | Périmètre =  Aire = |