**Mathématiques 6ème : travail en distanciel du 11 au 15 octobre et du 18 au 22 octobre**

# Dessine ton Monsieur et Madame Niveau débutant

Trouve les réponses aux questions suivantes et dessine le corps, les yeux, le nez, la bouche et l’accessoire du personnage. Tu rédigeras chaque question sur ton cahier en indiquant les calculs et unités. Bonne création !

Rappel **: Longueur du cercle = 2 x pi x Rayon**, tu utiliseras la touche pi de la calculatrice en faisant "seconde puis **touche** x10x" (voir dessin).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Questions | Réponse A | Réponse B | Réponse C |
| **Le corps**Calcule le périmètre d’un cercle de rayon 3cm. Donner le résultat arrondi à l’unité prés. | 18 cm | 19 cm | 20 cm |
| **Les yeux**Calculer le périmètre d’un cercle de diamètre 8 cm. Donner le résultat arrondi à l’unité près. | 23 cm | 24 cm | 25 cm |
| **Le nez**Calculer la longueur d’un demi- cercle de rayon 10 cm. Donner le résultat arrondi à l’unité près. | 31 cm | 32 cm | 33 cm |
| **La bouche**Calculer la longueur d’un quart de cercle de rayon 6 dm. Donner le résultat arrondi à l’unité près. | 8 dm | 9 dm | 10 dm |
| **Accessoires**Calculer la longueur d’un tiers de cercle de diamètre 12 mm. Donner le résultat arrondi à l’unité près. | 11 mm | 12 mm | 13 mm |

Réalise ici ton dessin :

# Dessine ton Monsieur et Madame Niveau diabolique

Trouve les réponses aux questions suivantes et dessine le corps, les yeux, le nez, la bouche

et l’accessoire du personnage. Tu rédigeras chaque question sur ton cahier en indiquant les calculs et unités. Bonne création !

Rappel **: Longueur du cercle = 2 x pi x Rayon** tu utiliseras la touche pi de la calculatrice.



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Questions | Réponse A | Réponse B | Réponse C |
| **Le corps** Calcule le périmètre de la figure suivante.Donner lerésultat arrondi au dixième près. | 25,6 cm | 25,7 cm | 26 cm |
| **Les yeux**Calcule le périmètre de la figure suivante. Donner le résultat arrondi au dixième près. | 12 cm | 12,4 cm | 12,5 cmTestez-vous sur ce quiz : Un quiz à l'oeil ! - Babelio |
| **Le nez**Calcule le périmètre de la figure suivante. Donner le résultat arrondi au dixième près. | 40,2 cm | 40 cm | 40,3 cm |
| **La bouche**Calcule le périmètre de la figure suivante. Donner le résultat arrondi au dixième près. | 27,4 cm | 28 dm | 27,4 dm |
| **Accessoires**Calculer la longueur du rayon d’un cercle de périmètre 20 cm. . Donner le résultat arrondi au dixième près. | 3 cm | 3,2 cm | 3,1 cm |

Réalise ici ton dessin :