**Évaluation de mesure CM2, leçon MES 10 « Le périmètre »**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***MES 10*** | ***n°*** | ***Compétence*** | ***Score*** | ***Évaluation*** | | | | ***Signature*** |
| ***1*** | *Je sais calculer le périmètre d’un polygone.* | */4* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |  |
| ***2*** | *Je sais utiliser les formules de calcul du périmètre du carré et du rectangle.* | */4* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |

**1 - Sur ton cahier, calcule le périmètre des figures suivantes.** [4 réponses]

**B**

**C**

**A**

**D**

**2 - Sur ton cahier, calcule le périmètre des figures suivantes, en utilisant la formule.** [4 réponses]

a) Un carré de 6 cm de côté.

b) Un carré de 38 km de côté.

c) Un rectangle de longueur 8 m et de largeur 5 m.

d) Un rectangle de longueur 18 hm et de largeur 6 hm.

**Évaluation de mesure CM2, leçon MES 10 « Le périmètre »**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***MES 10*** | ***n°*** | ***Compétence*** | ***Score*** | ***Évaluation*** | | | | ***Signature*** |
| ***1*** | *Je sais calculer le périmètre d’un polygone.* | */4* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |  |
| ***2*** | *Je sais utiliser les formules de calcul du périmètre du carré et du rectangle.* | */4* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |

**1 - Calcule le périmètre des figures suivantes.** [4 réponses]

**B**

**C**

**A**

**D**

A ⇨ ...................................................................................................

B ⇨ ...................................................................................................

C ⇨ ...................................................................................................

D ⇨ ...................................................................................................

**2 - Calcule le périmètre des figures suivantes, en utilisant la formule.** [4 réponses]

a) Un carré de 6 cm de côté.

⇨ ...................................................................................................

b) Un carré de 38 km de côté.

⇨ ...................................................................................................

c) Un rectangle de longueur 8 m et de largeur 5 m.

⇨ ...................................................................................................

d) Un rectangle de longueur 18 hm et de largeur 6 hm.

⇨ ...................................................................................................

**Évaluation de mesure CM2, leçon MES 10 « Le périmètre » Corrigé**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***MES 10*** | ***n°*** | ***Compétence*** | ***Score*** | ***Évaluation*** | | | | ***Signature*** |
| ***1*** | *Je sais calculer le périmètre d’un polygone.* | */4* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |  |
| ***2*** | *Je sais utiliser les formules de calcul du périmètre du carré et du rectangle.* | */4* | *A* | *AR* | *ECA* | *NA* |

**1 - Sur ton cahier, calcule le périmètre des figures suivantes.** [4 réponses]

**B**

**C**

**A**

**D**

**A ⇨ 3 + 3 + 3 + 3 + 6 + 6 = 24 cm**

**B ⇨ 3 + 3 + 3 + 3,3 + 3,3 = 15,6 cm**

**C ⇨ 2,2 + 2,2 + 2,2 + 2,2 + 2,2 = 11 cm**

**D ⇨ 4 + 2 + 4,5 = 10,5 cm**

**2 - Sur ton cahier, calcule le périmètre des figures suivantes, en utilisant la formule.** [4 réponses]

a) Un carré de 6 cm de côté.

**4 x 6 = 24 cm**

b) Un carré de 38 km de côté.

**4 x 38 = 152 km**

c) Un rectangle de longueur 8 m et de largeur 5 m.

**2 x (8 + 5) = 26 m**

d) Un rectangle de longueur 18 hm et de largeur 6 hm.

**2 x (18 + 6) = 48 hm**