

Aires

Exercice 1

Document : Ère des animaux + Mosaïque

Exercice 2

Place les points donnés sur le repère et relie-les dans l'ordre afin de former un polygone. Calcule l'aire de la figure obtenue et indique le résultat en « unités² ». Associe ensuite ta réponse à la couleur correspondante à l'aide du code ci-dessous, puis colorie le polygone en conséquence.

Aire	Couleur
10–19	VERT
20–29	ROUGE
30–39	BLEU
40–49	JAUNE

1. $A(-16; -3), B(-16; 10), C(-13; 10), D(-13; -3)$
2. $L(-3; -5), M(-10; -5), N(-9; -11), O(-4; -11)$
3. $W(10; 5), X(10; 10), Y(17; 10), Z(17; 5)$
4. $H(7; 5), I(3; 3), J(3; 9), K(7; 11)$
5. $A(1; -3), B(-6; -3), C(-12; 3), D(-5; 3)$
6. $L(0; -6), M(7; -6), N(6; -10), O(-1; -10)$
7. $H(16; -3), I(16; -10), J(10; -11), K(10; -3)$
8. $A(0; -5), B(3; -2), C(6; -2), D(9; -5)$
1. $Q(-6; 5), R(0; 10), S(2; 5)$
2. $E(-15; -10), F(-15; -4), G(-11; -10)$
3. $R(2; 0), S(8; 5), T(14; 0)$
4. $X(-5; 11), Y(-10; 4), Z(-10; 11)$

Aires

Exercice 1

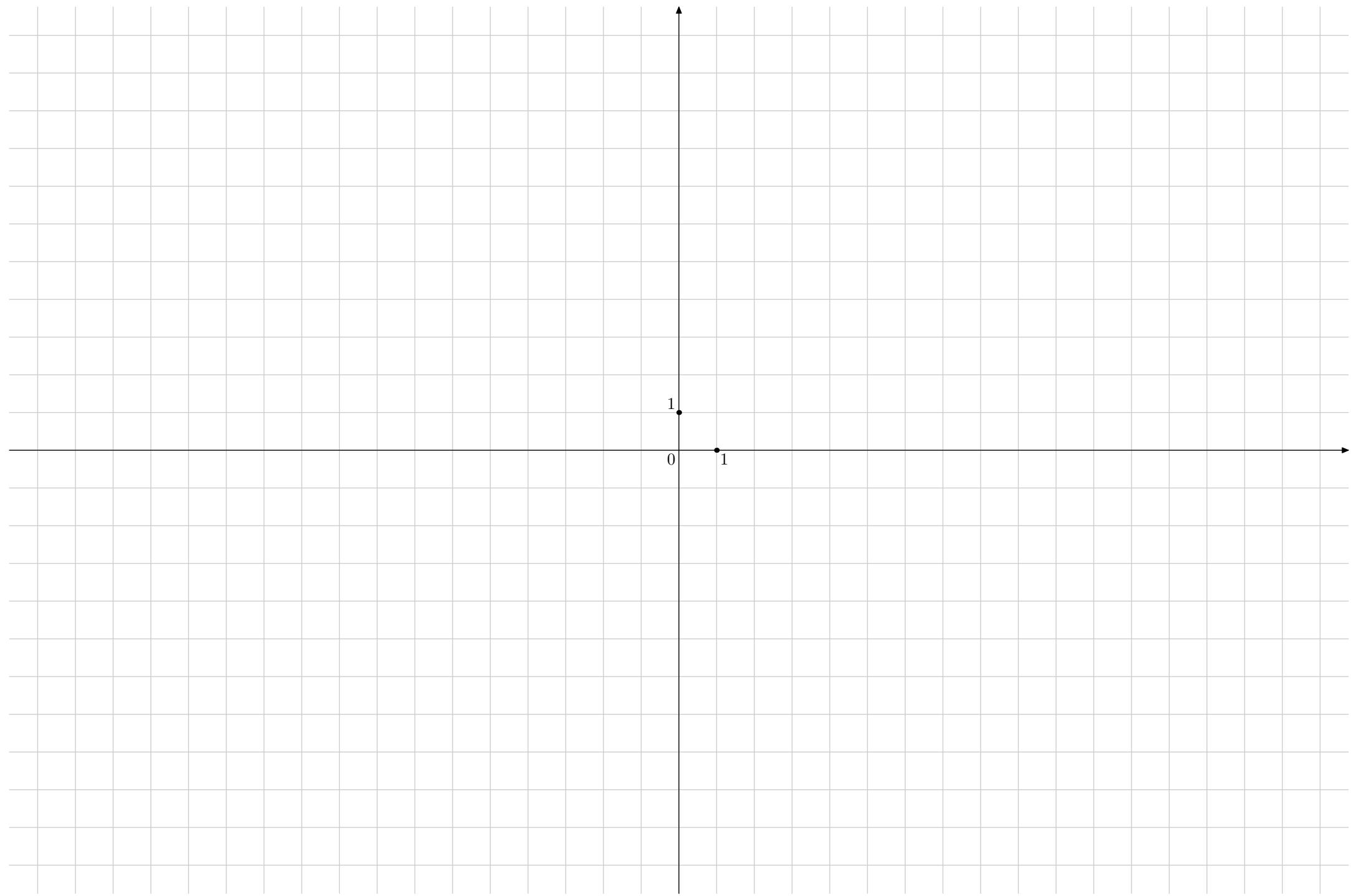
Document : Ère des animaux + Mosaïque

Exercice 2

Place les points donnés sur le repère et relie-les dans l'ordre afin de former un polygone. Calcule l'aire de la figure obtenue et indique le résultat en « unités² ». Associe ensuite ta réponse à la couleur correspondante à l'aide du code ci-dessous, puis colorie le polygone en conséquence.

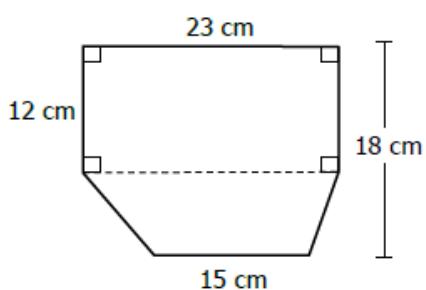
Aire	Couleur
10–19	VERT
20–29	ROUGE
30–39	BLEU
40–49	JAUNE

1. $A(-16; -3), B(-16; 10), C(-13; 10), D(-13; -3)$
2. $L(-3; -5), M(-10; -5), N(-9; -11), O(-4; -11)$
3. $W(10; 5), X(10; 10), Y(17; 10), Z(17; 5)$
4. $H(7; 5), I(3; 3), J(3; 9), K(7; 11)$
5. $A(1; -3), B(-6; -3), C(-12; 3), D(-5; 3)$
6. $L(0; -6), M(7; -6), N(6; -10), O(-1; -10)$
7. $H(16; -3), I(16; -10), J(10; -11), K(10; -3)$
8. $A(0; -5), B(3; -2), C(6; -2), D(9; -5)$
1. $Q(-6; 5), R(0; 10), S(2; 5)$
2. $E(-15; -10), F(-15; -4), G(-11; -10)$
3. $R(2; 0), S(8; 5), T(14; 0)$
4. $X(-5; 11), Y(-10; 4), Z(-10; 11)$

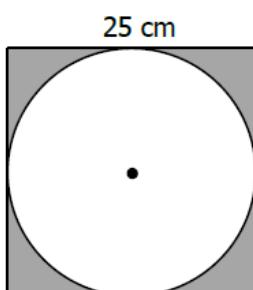


Exercice 3

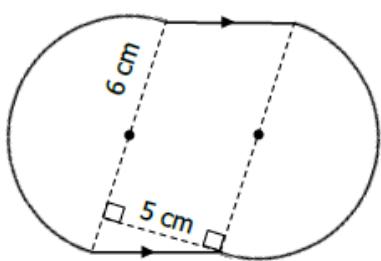
1.



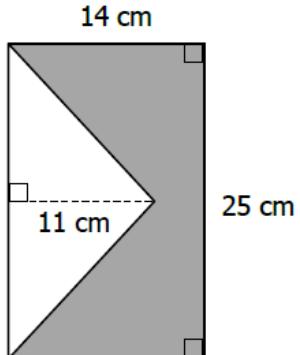
6.



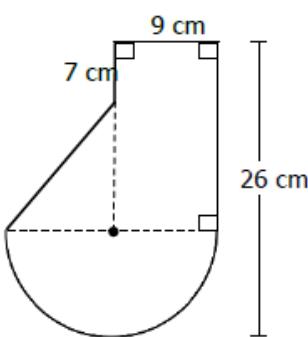
2.



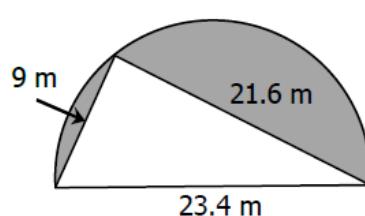
7.



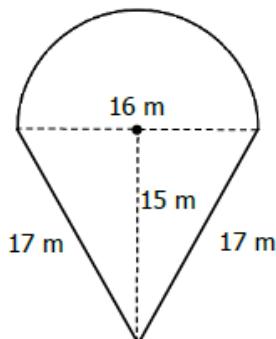
3.



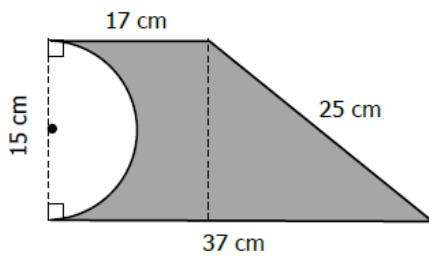
8.



4.



9.



5.

