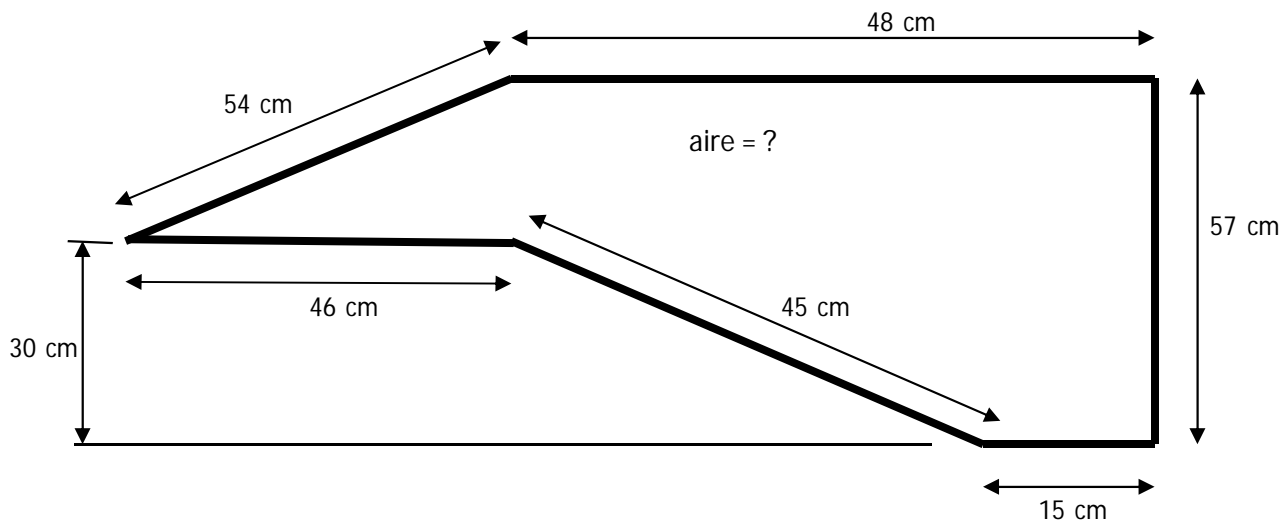
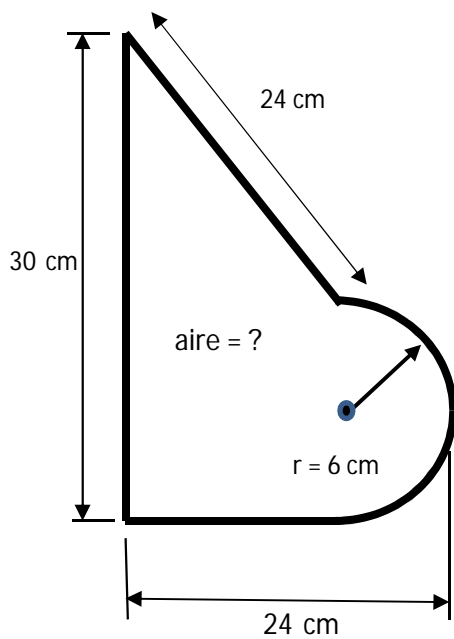


- 1 $x = -3$ $y = -6x^3 + -2x^2 + -3x - 7$
 $y = ?$
- 2 Cercle; $r = 38$ cm, aire du secteur = $3326,74$ cm², l'angle au centre = ?
- 3 Rectangle; $p = 56$ cm, $l = 5$ cm, $L = ?$
- 4 Trapèze; $a = 174$ cm², $B = (5x - 14)$ cm, $b = x$ cm, $h = 6$ cm, $x = ?$
- 5 La circonférence d'un cercle mesure $119,38$ cm. L'aire de ce cercle est égale à l'aire d'un trapèze dont la grande base mesure 42 cm et la hauteur mesure 35 cm. Calcule la mesure de la petite base du trapèze (3).
- 6 Calcule l'aire d'un secteur dont l'angle au centre mesure 73° et l'arc mesure $16,05$ cm (2).
- 7 L'aire du triangle ($b = 29$ cm, $h = 28$ cm) est égale à l'aire du trapèze ($b = 20$, $h = 20$, $B = ?$).
- 8 L'aire d'un trapèze ($B = 37$ cm, $b = 27$ cm, $h = 18$ cm) est égale à l'aire d'un cercle ($r = ?$).
- 9 L'aire d'un rectangle ($p = 100$ cm, $l = 20$ cm) est égale à l'aire d'un trapèze ($B = 13$ cm, $b = 8$ cm, $h = ?$).
- 10 Calcule la valeur de la variable x si le périmètre d'un rectangle mesure 174 cm, sa longueur mesure $(3x + 15)$ cm et sa largeur x cm.
- 11 Au fur et mesure que l'on s'élève, la température de l'air s'abaisse graduellement. Celle-ci, en effet, dépend de l'altitude. Pour un jour donné, la température est donnée par la formule : $T = -0,005a + 14$
 T représente la température de l'air (°C);
 a représente l'altitude (m).
 A quelle altitude la température de l'air sera-t-elle de $3,95$ °C ?
- 12 $-8x - 8 = -16x + 88$
- 13 $-2 - 7x + 23 = -6x - 33 + 5x$
- 14 $-8x + 37 + 4x = 8 + 7x + 7$
- 15 $18x^2 + 8 = 13x^2 + 508$
- 16 $6 + 8(2x + 30) = 8x + 297 - 9x$

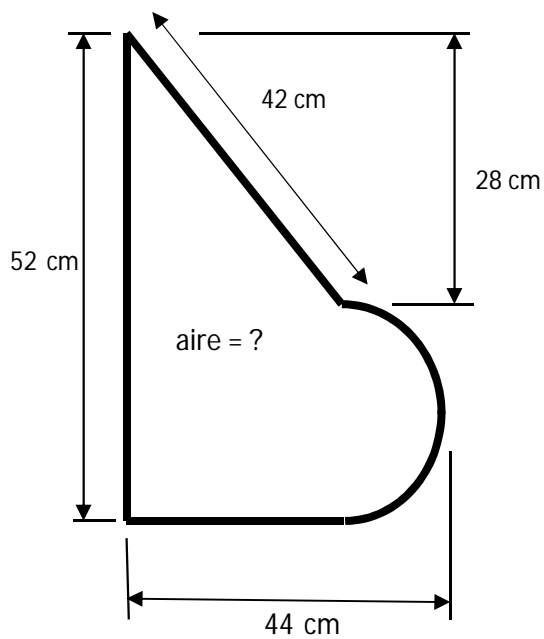
17



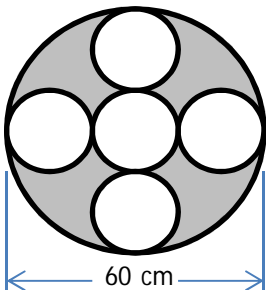
18



19



20

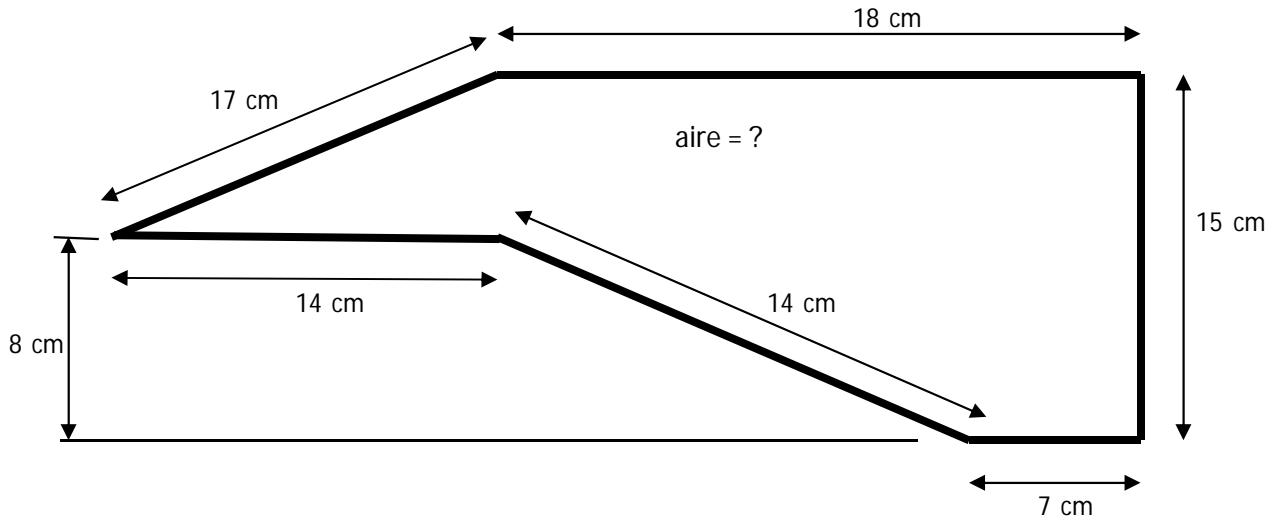


Aire ombragée :)

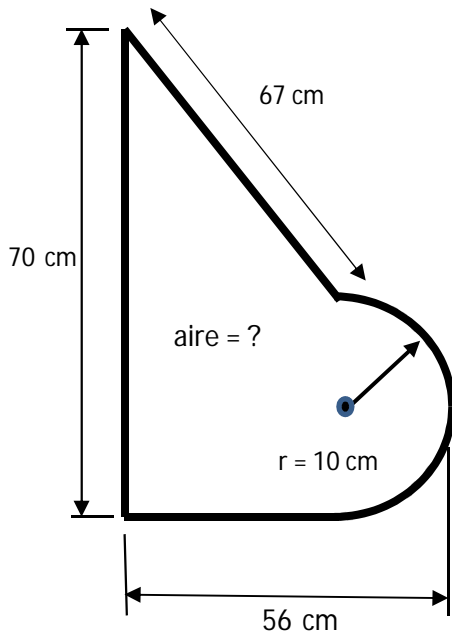
1	$y = 160$	11	2010 m
2	$= 264^\circ$	12	$x = 12$
3	$L = 23 \text{ cm}$	13	$x = 9$
4	$x = 12$	14	$x = 2$
5	$= 22,81 \text{ cm}$	15	$x = 10$
6	$= 101,14 \text{ cm}^2$	16	$x = 3$
7	$= 20,6 \text{ cm}$	17	$a = 2862 \text{ cm}^2$
8	$= 13,54 \text{ cm}$	18	$a = 434,55 \text{ cm}^2$
9	$= 57,14 \text{ cm}$	19	$a = 1442,2 \text{ cm}^2$
10	$x = 18$	20	$a = 1256,64 \text{ cm}^2$

- 1 $x = -6$ $y = -4x^3 + -5x^2 + 8x - 3$
 $y = ?$
- 2 Cercle; $r = 40$ cm, aire du secteur = $1214,75$ cm², l'angle au centre = ?
- 3 Rectangle; $p = 66$ cm, $l = 22$ cm, $L = ?$
- 4 Trapèze; $a = 306$ cm², $B = (4x + 13)$ cm, $b = x$ cm, $h = 9$ cm, $x = ?$
- 5 La circonférence d'un cercle mesure $113,1$ cm. L'aire de ce cercle est égale à l'aire d'un trapèze dont la grande base mesure 36 cm et la hauteur mesure 28 cm. Calcule la mesure de la petite base du trapèze (3).
- 6 Calcule l'aire d'un secteur dont l'angle au centre mesure 275° et l'arc mesure $59,52$ cm (2).
- 7 L'aire du triangle ($b = 23$ cm, $h = 24$ cm) est égale à l'aire du trapèze ($b = 13$, $h = 11$, $B = ?$).
- 8 L'aire d'un trapèze ($B = 28$ cm, $b = 19$ cm, $h = 13$ cm) est égale à l'aire d'un cercle ($r = ?$).
- 9 L'aire d'un rectangle ($p = 82$ cm, $l = 16$ cm) est égale à l'aire d'un trapèze ($B = 18$ cm, $b = 9$ cm, $h = ?$).
- 10 Calcule la valeur de la variable x si le périmètre d'un rectangle mesure 158 cm, sa longueur mesure $(4x + 4)$ cm et sa largeur x cm.
- 11 Au fur et mesure que l'on s'élève, la température de l'air s'abaisse graduellement. Celle-ci, en effet, dépend de l'altitude. Pour un jour donné, la température est donnée par la formule : $T = -0,006a + 11$
 T représente la température de l'air (°C);
 a représente l'altitude (m).
 A quelle altitude la température de l'air sera-t-elle de $-7,96$ °C ?
- 12 $-8x + 24 = 11x - 166$
- 13 $-9 - 7x + 26 = 4x - 47 - 3x$
- 14 $7x - 160 + 9x = 7 - 4x + 13$
- 15 $15x^2 - 30 = 5x^2 + 60$
- 16 $-9 + 4(-3x + 11) = -4x - 1 + 4x$

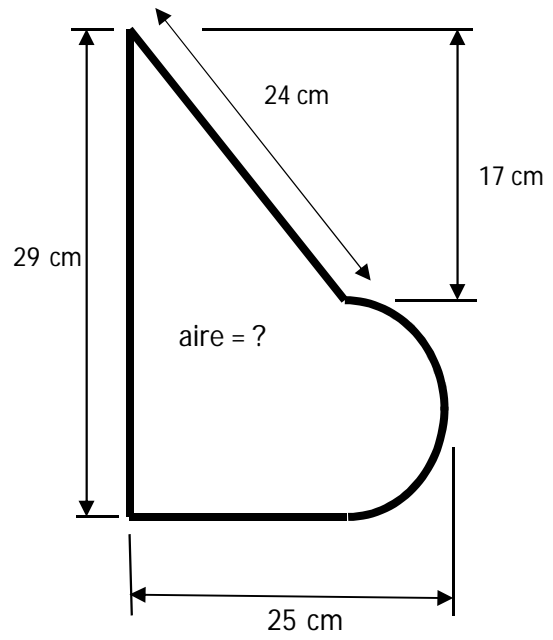
17



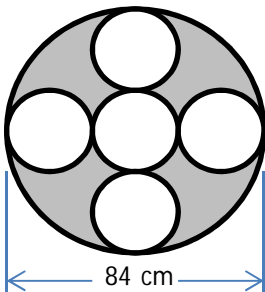
18



19



20

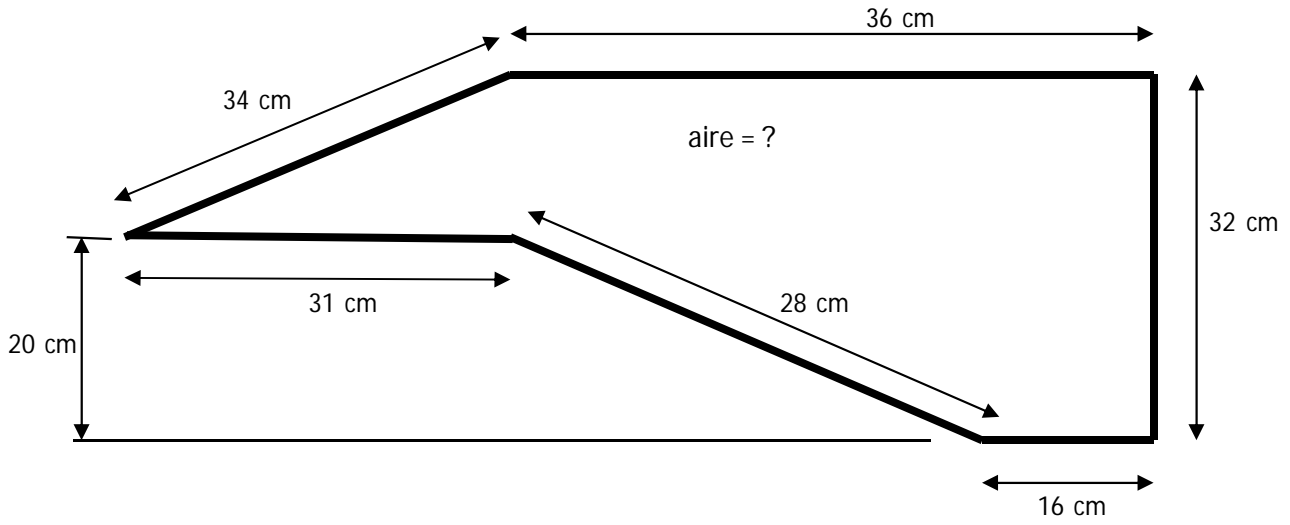


Aire ombragée :)

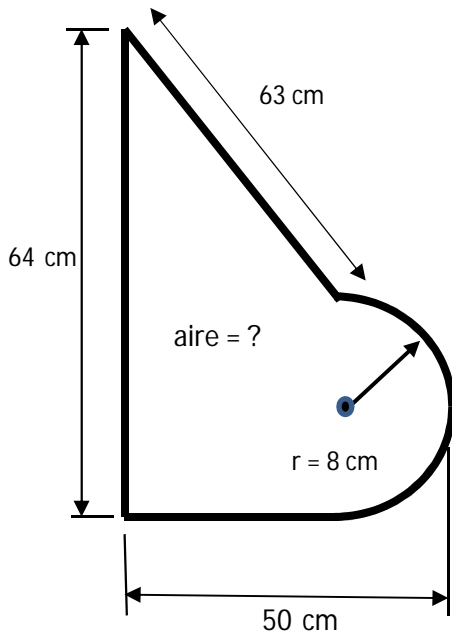
1	$y = 639$	11	3160 m
2	$= 87^\circ$	12	$x = 10$
3	$L = 11 \text{ cm}$	13	$x = 8$
4	$x = 11$	14	$x = 9$
5	$= 36,71 \text{ cm}$	15	$x = 3$
6	$= 369 \text{ cm}^2$	16	$x = 3$
7	$= 37,18 \text{ cm}$	17	$a = 275 \text{ cm}^2$
8	$= 9,86 \text{ cm}$	18	$a = 2227,08 \text{ cm}^2$
9	$= 29,63 \text{ cm}$	19	$a = 446,05 \text{ cm}^2$
10	$x = 15$	20	$a = 2463,01 \text{ cm}^2$

- 1 $x = -4$ $y = -9x^3 + -5x^2 + 7x - 5$
 $y = ?$
- 2 Cercle; $r = 25$ cm, aire du secteur = $1652,61$ cm², l'angle au centre = ?
- 3 Rectangle; $p = 72$ cm, $l = 16$ cm, $L = ?$
- 4 Trapèze; $a = 63$ cm, $B = (4x - 9)$ cm, $b = x$ cm, $h = 6$ cm, $x = ?$
- 5 La circonférence d'un cercle mesure $131,95$ cm. L'aire de ce cercle est égale à l'aire d'un trapèze dont la grande base mesure 47 cm et la hauteur mesure 39 cm. Calcule la mesure de la petite base du trapèze (3).
- 6 Calcule l'aire d'un secteur dont l'angle au centre mesure 228° et l'arc mesure $22,68$ cm (2).
- 7 L'aire du triangle ($b = 23$ cm, $h = 21$ cm) est égale à l'aire du trapèze ($b = 16$, $h = 13$, $B = ?$).
- 8 L'aire d'un trapèze ($B = 31$ cm, $b = 25$ cm, $h = 7$ cm) est égale à l'aire d'un cercle ($r = ?$).
- 9 L'aire d'un rectangle ($p = 56$ cm, $l = 10$ cm) est égale à l'aire d'un trapèze ($B = 16$ cm, $b = 5$ cm, $h = ?$).
- 10 Calcule la valeur de la variable x si le périmètre d'un rectangle mesure 124 cm, sa longueur mesure $(5x - 10)$ cm et sa largeur x cm.
- 11 Au fur et mesure que l'on s'élève, la température de l'air s'abaisse graduellement. Celle-ci, en effet, dépend de l'altitude. Pour un jour donné, la température est donnée par la formule : $T = -0,006a + 10$
 T représente la température de l'air ($^\circ\text{C}$);
 a représente l'altitude (m).
 A quelle altitude la température de l'air sera-t-elle de $-7,94$ $^\circ\text{C}$?
- 12 $11x + 5 = 5x + 179$
- 13 $-6 + 5x - 11 = 2x - 29 + 9x$
- 14 $4x - 35 + 4x = 7 + 4x - 10$
- 15 $-11x^2 + 14 = 9x^2 - 306$
- 16 $3 - 2(9x + 20) = -4x - 70 - 3x$

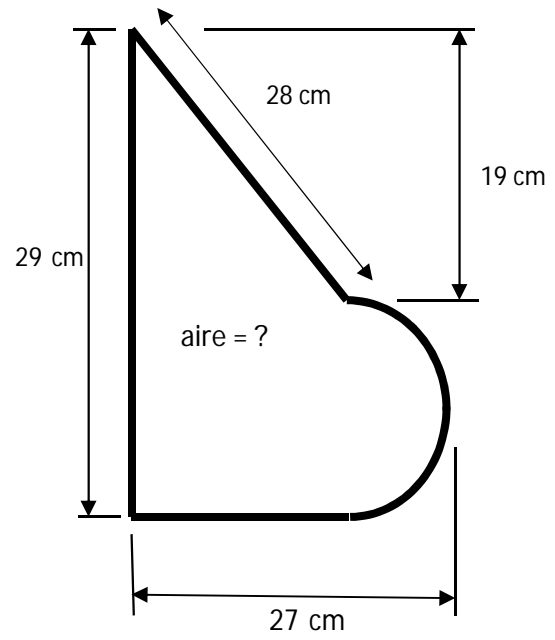
17



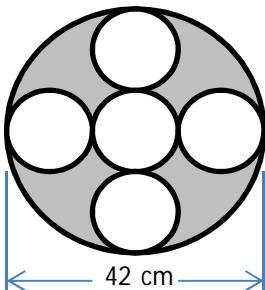
18



19



20

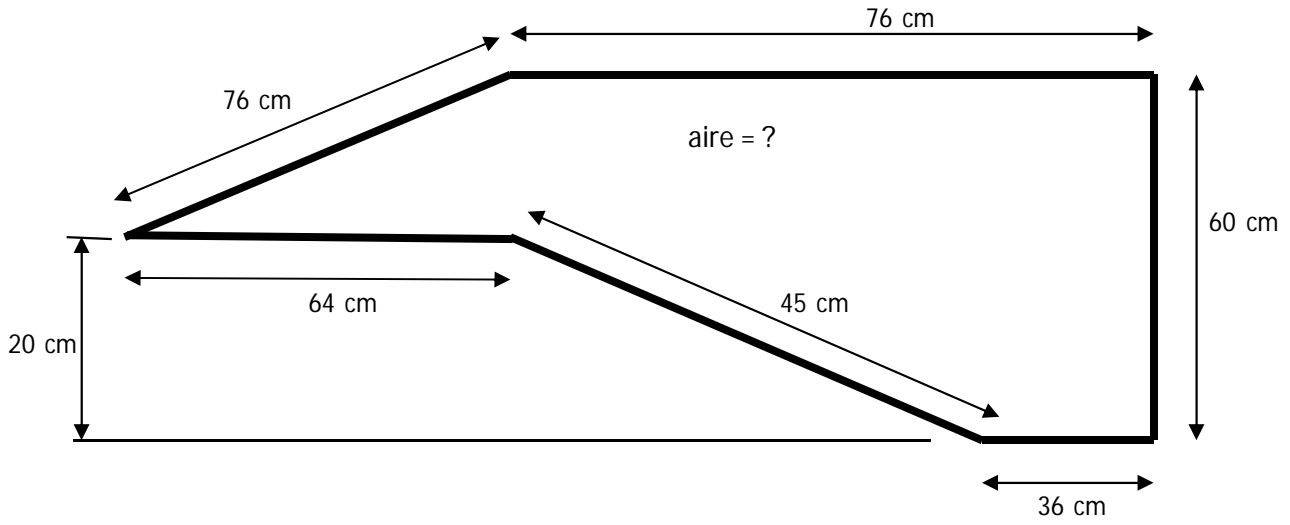


Aire ombragée :)

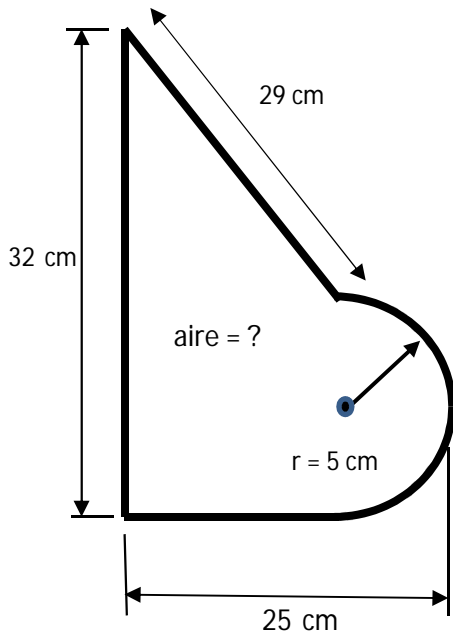
1	$y = 473$	11	2990 m
2	$= 303^\circ$	12	$x = 29$
3	$L = 20 \text{ cm}$	13	$x = 2$
4	$x = 6$	14	$x = 8$
5	$= 24,05 \text{ cm}$	15	$x = 4$
6	$= 64,64 \text{ cm}^2$	16	$x = 3$
7	$= 21,15 \text{ cm}$	17	$a = 1138 \text{ cm}^2$
8	$= 7,9 \text{ cm}$	18	$a = 1780,53 \text{ cm}^2$
9	$= 17,14 \text{ cm}$	19	$a = 468,27 \text{ cm}^2$
10	$x = 12$	20	$a = 615,75 \text{ cm}^2$

- 1 $x = -1$ $y = -5x^3 + 3x^2 + 7x - 5$
 $y = ?$
- 2 Cercle; $r = 16$ cm, aire du secteur = $757,34$ cm², l'angle au centre = ?
- 3 Rectangle; $p = 52$ cm, $l = 9$ cm, $L = ?$
- 4 Trapèze; $a = 121,5$ cm², $B = (6x - 15)$ cm, $b = x$ cm, $h = 9$ cm, $x = ?$
- 5 La circonférence d'un cercle mesure $125,66$ cm. L'aire de ce cercle est égale à l'aire d'un trapèze dont la grande base mesure 44 cm et la hauteur mesure 39 cm. Calcule la mesure de la petite base du trapèze (3).
- 6 Calcule l'aire d'un secteur dont l'angle au centre mesure 294° et l'arc mesure $45,67$ cm (2).
- 7 L'aire du triangle ($b = 28$ cm, $h = 21$ cm) est égale à l'aire du trapèze ($b = 10$, $h = 11$, $B = ?$).
- 8 L'aire d'un trapèze ($B = 19$ cm, $b = 12$ cm, $h = 7$ cm) est égale à l'aire d'un cercle ($r = ?$).
- 9 L'aire d'un rectangle ($p = 52$ cm, $l = 10$ cm) est égale à l'aire d'un trapèze ($B = 20$ cm, $b = 6$ cm, $h = ?$).
- 10 Calcule la valeur de la variable x si le périmètre d'un rectangle mesure 464 cm, sa longueur mesure $(8x + 7)$ cm et sa largeur x cm.
- 11 Au fur et mesure que l'on s'élève, la température de l'air s'abaisse graduellement. Celle-ci, en effet, dépend de l'altitude. Pour un jour donné, la température est donnée par la formule : $T = -0,008a + 15$
 T représente la température de l'air ($^\circ\text{C}$);
 a représente l'altitude (m).
 A quelle altitude la température de l'air sera-t-elle de $4,04$ $^\circ\text{C}$?
- 12 $8x - 30 = -9x + 21$
- 13 $7 + 8x + 26 = -3x + 60 + 2x$
- 14 $-5x + 88 - 6x = 9 + 9x + 19$
- 15 $-19x^2 - 27 = -15x^2 - 511$
- 16 $-6 + 3(-6x - 15) = -8x - 99 - 4x$

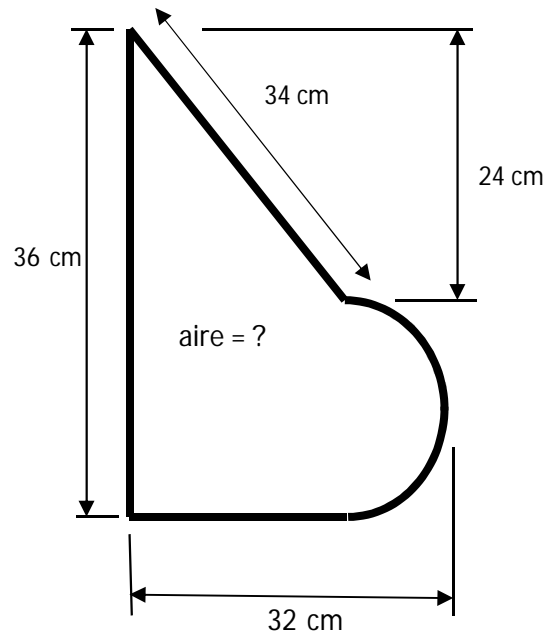
17



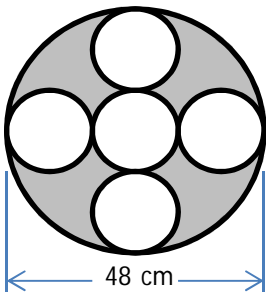
18



19



20

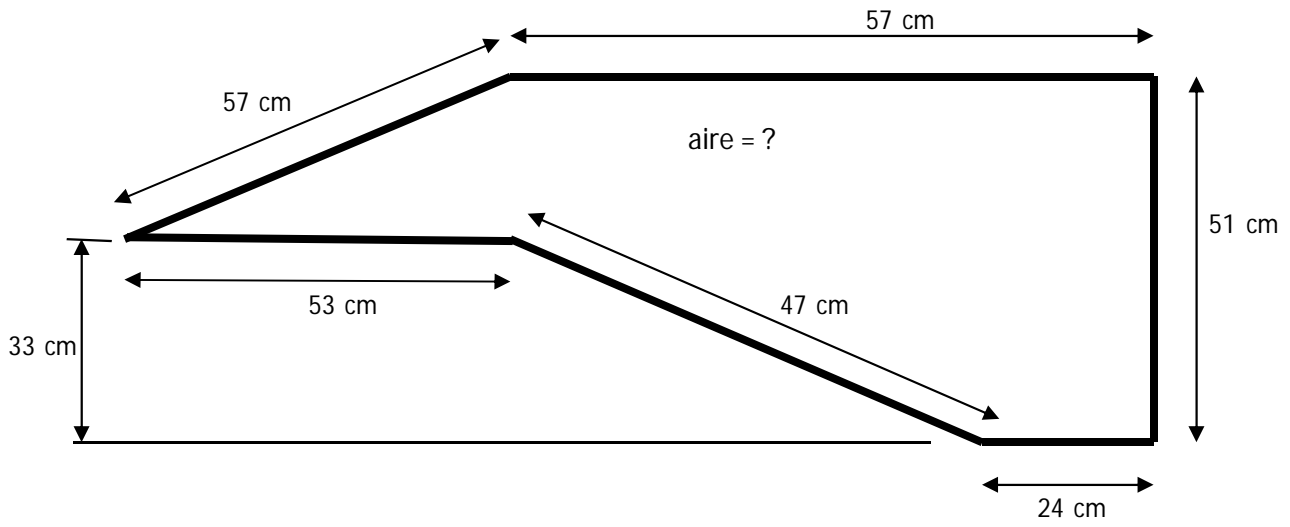


Aire ombragée :)

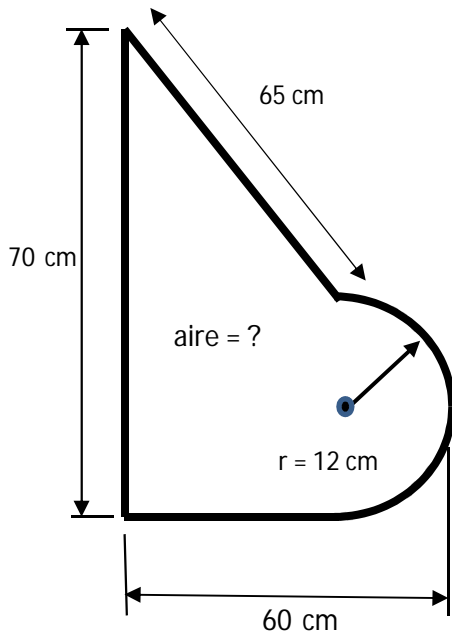
1	$y = 6$	11	1370 m
2	$= 339^\circ$	12	$x = 3$
3	$L = 17 \text{ cm}$	13	$x = 3$
4	$x = 6$	14	$x = 3$
5	$= 20,44 \text{ cm}$	15	$x = 11$
6	$= 203,22 \text{ cm}^2$	16	$x = 8$
7	$= 43,45 \text{ cm}$	17	$a = 5440 \text{ cm}^2$
8	$= 5,88 \text{ cm}$	18	$a = 459,27 \text{ cm}^2$
9	$= 12,31 \text{ cm}$	19	$a = 680,55 \text{ cm}^2$
10	$x = 25$	20	$a = 804,25 \text{ cm}^2$

- 1 $x = -6$ $y = -7x^3 + -7x^2 + -4x - -2$
 $y = ?$
- 2 Cercle; $r = 21$ cm, aire du secteur = $427,18$ cm², l'angle au centre = ?
- 3 Rectangle; $p = 90$ cm, $l = 20$ cm, $L = ?$
- 4 Trapèze; $a = 380$ cm², $B = (4x + 11)$ cm, $b = x$ cm, $h = 10$ cm, $x = ?$
- 5 La circonférence d'un cercle mesure $94,25$ cm. L'aire de ce cercle est égale à l'aire d'un trapèze dont la grande base mesure 31 cm et la hauteur mesure 23 cm. Calcule la mesure de la petite base du trapèze (3).
- 6 Calcule l'aire d'un secteur dont l'angle au centre mesure 158° et l'arc mesure $29,23$ cm (2).
- 7 L'aire du triangle ($b = 29$ cm, $h = 22$ cm) est égale à l'aire du trapèze ($b = 12$, $h = 20$, $B = ?$).
- 8 L'aire d'un trapèze ($B = 21$ cm, $b = 14$ cm, $h = 10$ cm) est égale à l'aire d'un cercle ($r = ?$).
- 9 L'aire d'un rectangle ($p = 78$ cm, $l = 16$ cm) est égale à l'aire d'un trapèze ($B = 18$ cm, $b = 10$ cm, $h = ?$).
- 10 Calcule la valeur de la variable x si le périmètre d'un rectangle mesure 394 cm, sa longueur mesure $(7x + 13)$ cm et sa largeur x cm.
- 11 Au fur et mesure que l'on s'élève, la température de l'air s'abaisse graduellement. Celle-ci, en effet, dépend de l'altitude. Pour un jour donné, la température est donnée par la formule : $T = -0,007a + 14$
 T représente la température de l'air (°C);
 a représente l'altitude (m).
 A quelle altitude la température de l'air sera-t-elle de $-9,45$ °C ?
- 12 $-16x + 18 = -2x - 122$
- 13 $4 - 5x + 18 = 2x - 48 + 7x$
- 14 $8x - 251 + 9x = 4 - 6x - 25$
- 15 $16x^2 + 26 = -8x^2 + 242$
- 16 $6 + 6(3x - 19) = -3x + 81 - 6x$

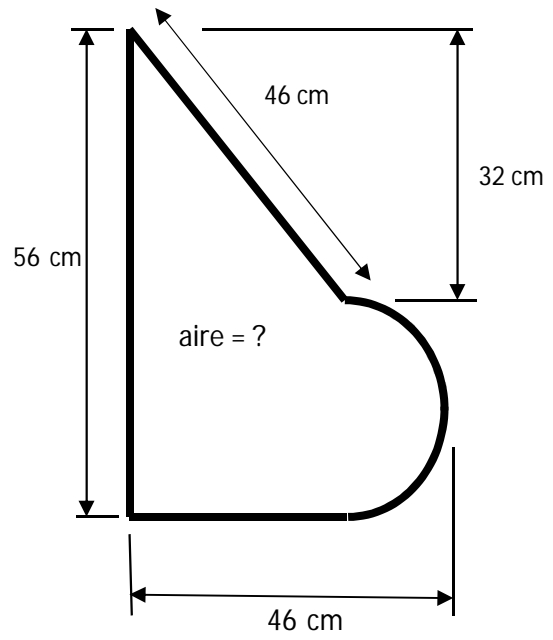
17



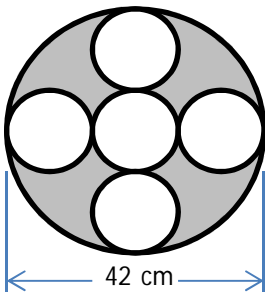
18



19



20

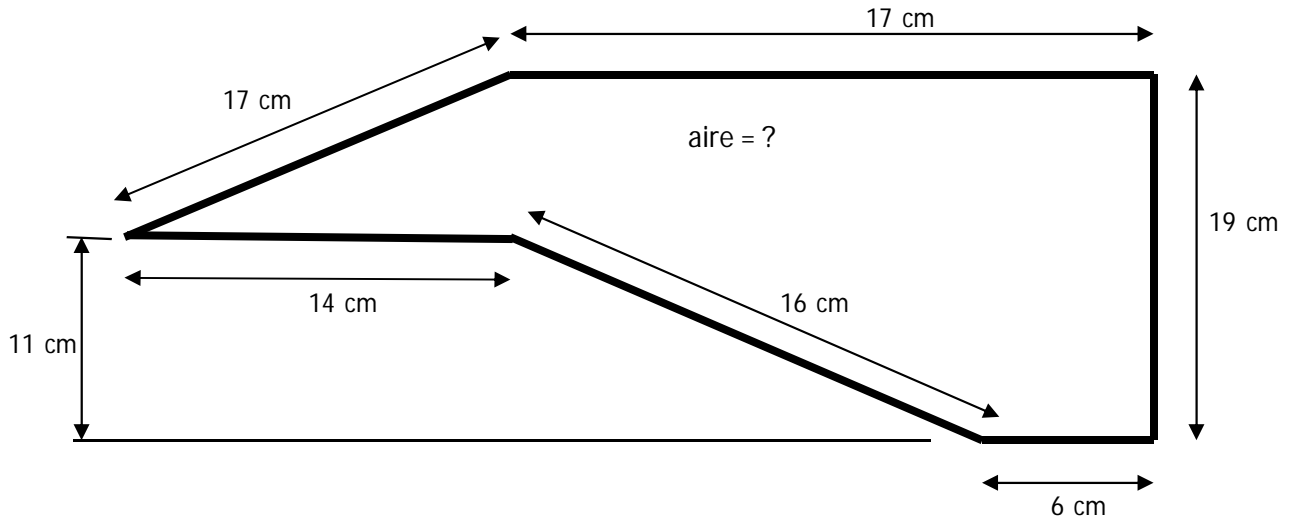


Aire ombragée :)

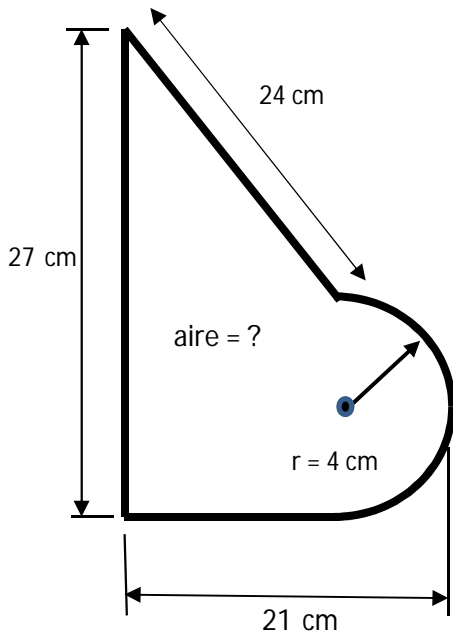
1	$y = 1286$	11	3350 m
2	$= 111^\circ$	12	$x = 10$
3	$L = 25 \text{ cm}$	13	$x = 5$
4	$x = 13$	14	$x = 10$
5	$= 30,47 \text{ cm}$	15	$x = 3$
6	$= 154,92 \text{ cm}^2$	16	$x = 7$
7	$= 19,9 \text{ cm}$	17	$a = 2839,5 \text{ cm}^2$
8	$= 7,46 \text{ cm}$	18	$a = 2482,2 \text{ cm}^2$
9	$= 26,29 \text{ cm}$	19	$a = 1586,2 \text{ cm}^2$
10	$x = 23$	20	$a = 615,75 \text{ cm}^2$

- 1 $x = -3$ $y = -8x^3 + 2x^2 + -3x - 2$
 $y = ?$
- 2 Cercle; $r = 24$ cm, aire du secteur = $1392,36$ cm², l'angle au centre = ?
- 3 Rectangle; $p = 60$ cm, $l = 14$ cm, $L = ?$
- 4 Trapèze; $a = 297$ cm², $B = (7x - 5)$ cm, $b = x$ cm, $h = 6$ cm, $x = ?$
- 5 La circonférence d'un cercle mesure $75,4$ cm. L'aire de ce cercle est égale à l'aire d'un trapèze dont la grande base mesure 26 cm et la hauteur mesure 19 cm. Calcule la mesure de la petite base du trapèze (3).
- 6 Calcule l'aire d'un secteur dont l'angle au centre mesure 35° et l'arc mesure $7,39$ cm (2).
- 7 L'aire du triangle ($b = 27$ cm, $h = 21$ cm) est égale à l'aire du trapèze ($b = 19$, $h = 18$, $B = ?$).
- 8 L'aire d'un trapèze ($B = 34$ cm, $b = 25$ cm, $h = 8$ cm) est égale à l'aire d'un cercle ($r = ?$).
- 9 L'aire d'un rectangle ($p = 78$ cm, $l = 15$ cm) est égale à l'aire d'un trapèze ($B = 18$ cm, $b = 10$ cm, $h = ?$).
- 10 Calcule la valeur de la variable x si le périmètre d'un rectangle mesure 242 cm, sa longueur mesure $(7x - 7)$ cm et sa largeur x cm.
- 11 Au fur et mesure que l'on s'élève, la température de l'air s'abaisse graduellement. Celle-ci, en effet, dépend de l'altitude. Pour un jour donné, la température est donnée par la formule : $T = -0,006a + 8$
 T représente la température de l'air ($^\circ\text{C}$);
 a représente l'altitude (m).
 A quelle altitude la température de l'air sera-t-elle de $-6,52$ $^\circ\text{C}$?
- 12 $-4x - 27 = 11x - 252$
- 13 $8 - 7x + 15 = 8x - 12 - 8x$
- 14 $5x + 37 + 2x = 9 + 7x + 28$
- 15 $-17x^2 - 13 = 5x^2 - 2213$
- 16 $9 + 5(-8x + 26) = 8x - 260 + 9x$

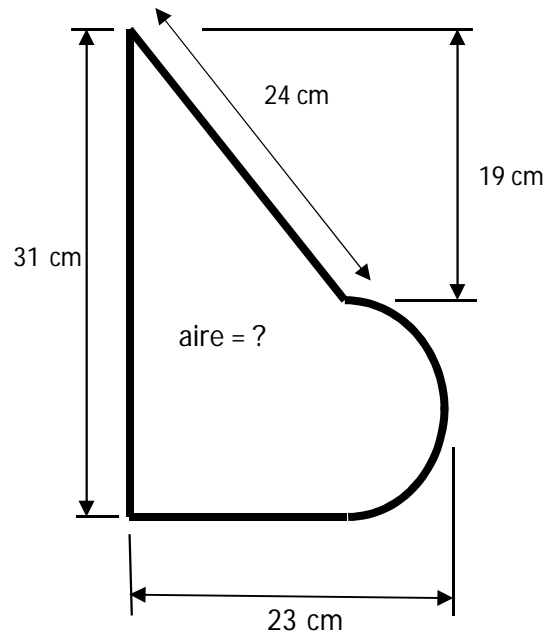
17



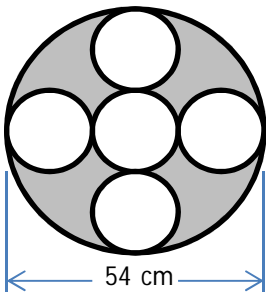
18



19



20

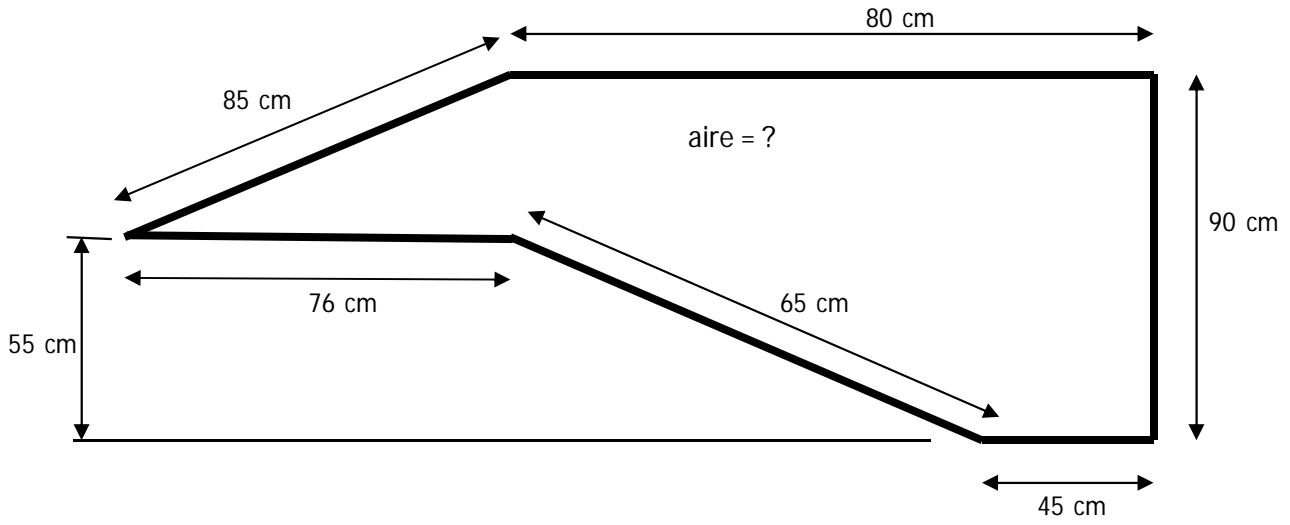


Aire ombragée :)

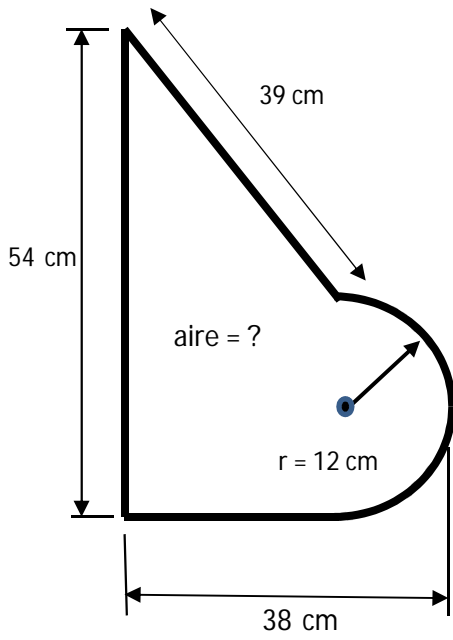
1	$y = 245$	11	2420 m
2	$= 277^\circ$	12	$x = 15$
3	$L = 16 \text{ cm}$	13	$x = 5$
4	$x = 13$	14	$x = \text{nombre réels}$
5	$= 21,62 \text{ cm}$	15	$x = 10$
6	$= 44,72 \text{ cm}^2$	16	$x = 7$
7	$= 12,5 \text{ cm}$	17	$a = 318,5 \text{ cm}^2$
8	$= 8,67 \text{ cm}$	18	$a = 322,63 \text{ cm}^2$
9	$= 25,71 \text{ cm}$	19	$a = 422,05 \text{ cm}^2$
10	$x = 16$	20	$a = 1017,88 \text{ cm}^2$

- 1 $x = -7$ $y = -6x^3 + 7x^2 + 8x - 8$
 $y = ?$
- 2 Cercle; $r = 24$ cm, aire du secteur = $1130,98$ cm², l'angle au centre = ?
- 3 Rectangle; $p = 44$ cm, $l = 11$ cm, $L = ?$
- 4 Trapèze; $a = 309$ cm², $B = (8x + 13)$ cm, $b = x$ cm, $h = 6$ cm, $x = ?$
- 5 La circonférence d'un cercle mesure $113,1$ cm. L'aire de ce cercle est égale à l'aire d'un trapèze dont la grande base mesure 39 cm et la hauteur mesure 33 cm. Calcule la mesure de la petite base du trapèze (3).
- 6 Calcule l'aire d'un secteur dont l'angle au centre mesure 138° et l'arc mesure $29,14$ cm (2).
- 7 L'aire du triangle ($b = 23$ cm, $h = 25$ cm) est égale à l'aire du trapèze ($b = 17$, $h = 18$, $B = ?$).
- 8 L'aire d'un trapèze ($B = 15$ cm, $b = 7$ cm, $h = 10$ cm) est égale à l'aire d'un cercle ($r = ?$).
- 9 L'aire d'un rectangle ($p = 98$ cm, $l = 20$ cm) est égale à l'aire d'un trapèze ($B = 20$ cm, $b = 10$ cm, $h = ?$).
- 10 Calcule la valeur de la variable x si le périmètre d'un rectangle mesure 304 cm, sa longueur mesure $(7x + 8)$ cm et sa largeur x cm.
- 11 Au fur et mesure que l'on s'élève, la température de l'air s'abaisse graduellement. Celle-ci, en effet, dépend de l'altitude. Pour un jour donné, la température est donnée par la formule : $T = -0,006a + 8$
 T représente la température de l'air ($^\circ\text{C}$);
 a représente l'altitude (m).
 A quelle altitude la température de l'air sera-t-elle de $-1,54$ $^\circ\text{C}$?
- 12 $9x - 24 = -7x + 216$
- 13 $2 - 2x + 26 = 2x - 32 + 6x$
- 14 $9x - 35 + 7x = 2 - 3x + 20$
- 15 $3x^2 + 19 = 13x^2 - 1421$
- 16 $-2 + 3(-8x - 12) = -5x - 68 - 4x$

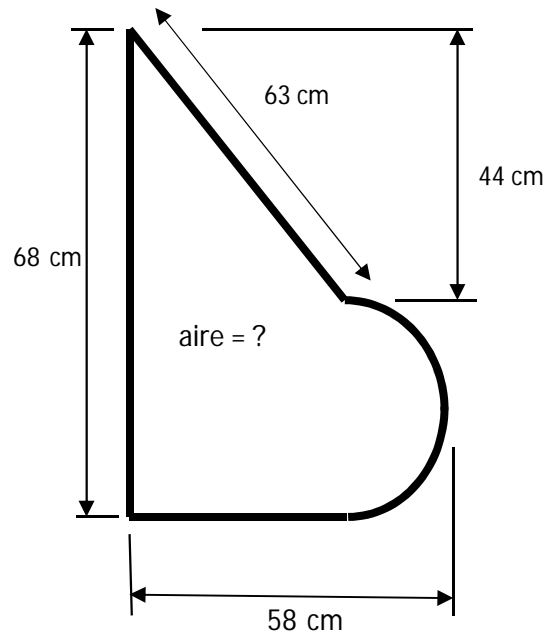
17



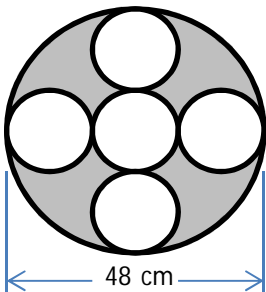
18



19



20

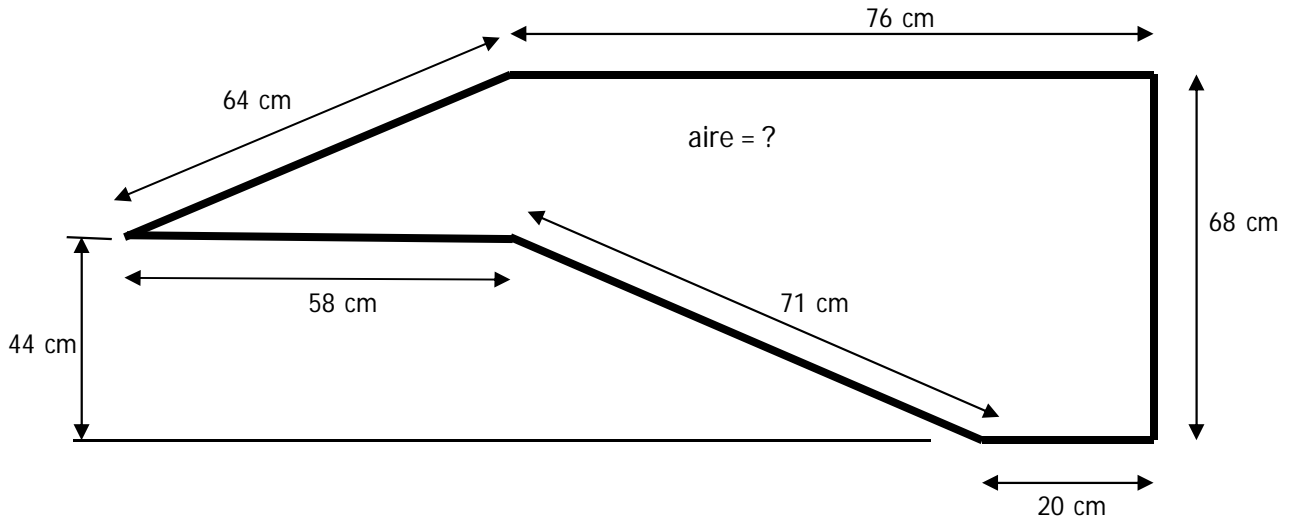


Aire ombragée :)

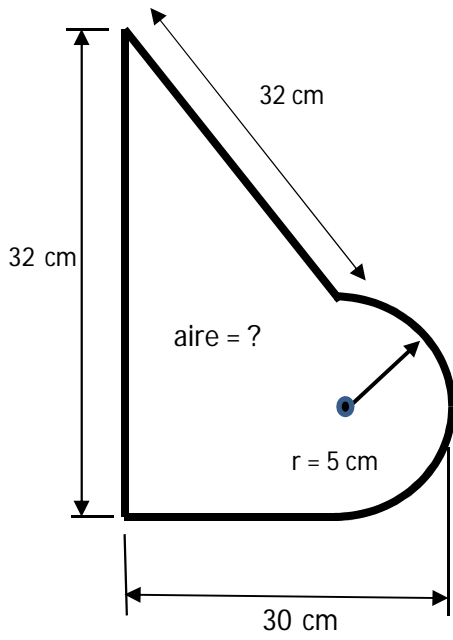
1	$y = 2353$	11	1590 m
2	$= 225^\circ$	12	$x = 15$
3	$L = 11 \text{ cm}$	13	$x = 6$
4	$x = 10$	14	$x = 3$
5	$= 22,69 \text{ cm}$	15	$x = 12$
6	$= 176,32 \text{ cm}^2$	16	$x = 2$
7	$= 14,94 \text{ cm}$	17	$a = 7567,5 \text{ cm}^2$
8	$= 5,92 \text{ cm}$	18	$a = 1240,2 \text{ cm}^2$
9	$= 38,67 \text{ cm}$	19	$a = 2342,2 \text{ cm}^2$
10	$x = 18$	20	$a = 804,25 \text{ cm}^2$

- 1 $x = -9$ $y = -6x^3 + 7x^2 + 1x - 9$
 $y = ?$
- 2 Cercle; $r = 11$ cm, aire du secteur = $337,9$ cm², l'angle au centre = ?
- 3 Rectangle; $p = 32$ cm, $l = 6$ cm, $L = ?$
- 4 Trapèze; $a = 399$ cm², $B = (8x - 12)$ cm, $b = x$ cm, $h = 7$ cm, $x = ?$
- 5 La circonférence d'un cercle mesure $69,12$ cm. L'aire de ce cercle est égale à l'aire d'un trapèze dont la grande base mesure 22 cm et la hauteur mesure 15 cm. Calcule la mesure de la petite base du trapèze (3).
- 6 Calcule l'aire d'un secteur dont l'angle au centre mesure 138° et l'arc mesure $29,38$ cm (2).
- 7 L'aire du triangle ($b = 21$ cm, $h = 23$ cm) est égale à l'aire du trapèze ($b = 19$, $h = 13$, $B = ?$).
- 8 L'aire d'un trapèze ($B = 19$ cm, $b = 11$ cm, $h = 10$ cm) est égale à l'aire d'un cercle ($r = ?$).
- 9 L'aire d'un rectangle ($p = 70$ cm, $l = 15$ cm) est égale à l'aire d'un trapèze ($B = 25$ cm, $b = 10$ cm, $h = ?$).
- 10 Calcule la valeur de la variable x si le périmètre d'un rectangle mesure 110 cm, sa longueur mesure $(4x - 10)$ cm et sa largeur x cm.
- 11 Au fur et mesure que l'on s'élève, la température de l'air s'abaisse graduellement. Celle-ci, en effet, dépend de l'altitude. Pour un jour donné, la température est donnée par la formule : $T = -0,007a + 10$
 T représente la température de l'air ($^\circ\text{C}$);
 a représente l'altitude (m).
 A quelle altitude la température de l'air sera-t-elle de $-5,61$ $^\circ\text{C}$?
- 12 $11x + 28 = -10x + 532$
- 13 $4 + 3x - 5 = 2x - 29 + 8x$
- 14 $-8x + 212 - 6x = 2 + 7x - 21$
- 15 $19x^2 + 12 = -10x^2 + 4188$
- 16 $9 - 9(4x - 15) = 8x - 240 + 4x$

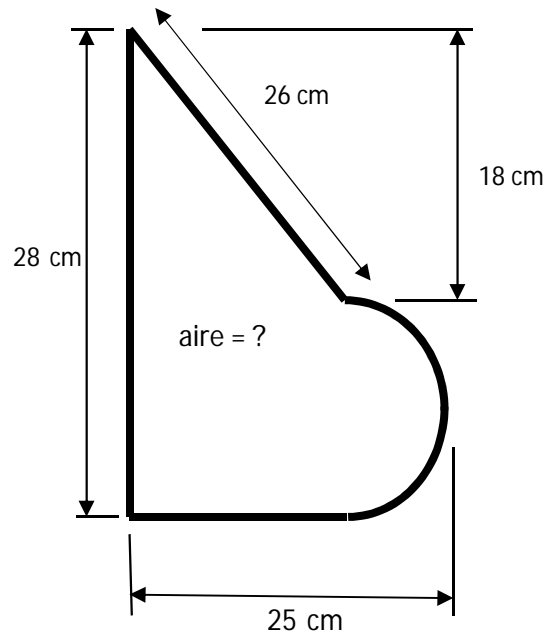
17



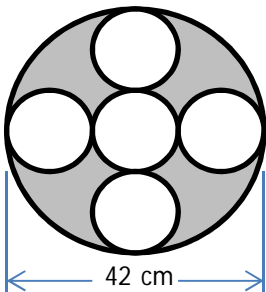
18



19



20



Aire ombragée :)

1	$y = 4941$	11	2230 m
2	$= 320^\circ$	12	$x = 24$
3	$L = 10 \text{ cm}$	13	$x = 4$
4	$x = 14$	14	$x = 11$
5	$= 28,68 \text{ cm}$	15	$x = 12$
6	$= 179,25 \text{ cm}^2$	16	$x = 8$
7	$= 18,15 \text{ cm}$	17	$a = 4632 \text{ cm}^2$
8	$= 6,91 \text{ cm}$	18	$a = 564,27 \text{ cm}^2$
9	$= 17,14 \text{ cm}$	19	$a = 419,27 \text{ cm}^2$
10	$x = 13$	20	$a = 615,75 \text{ cm}^2$

