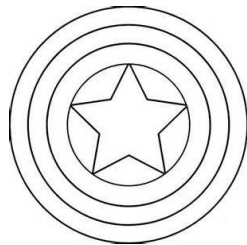


Les Super héros



Cours

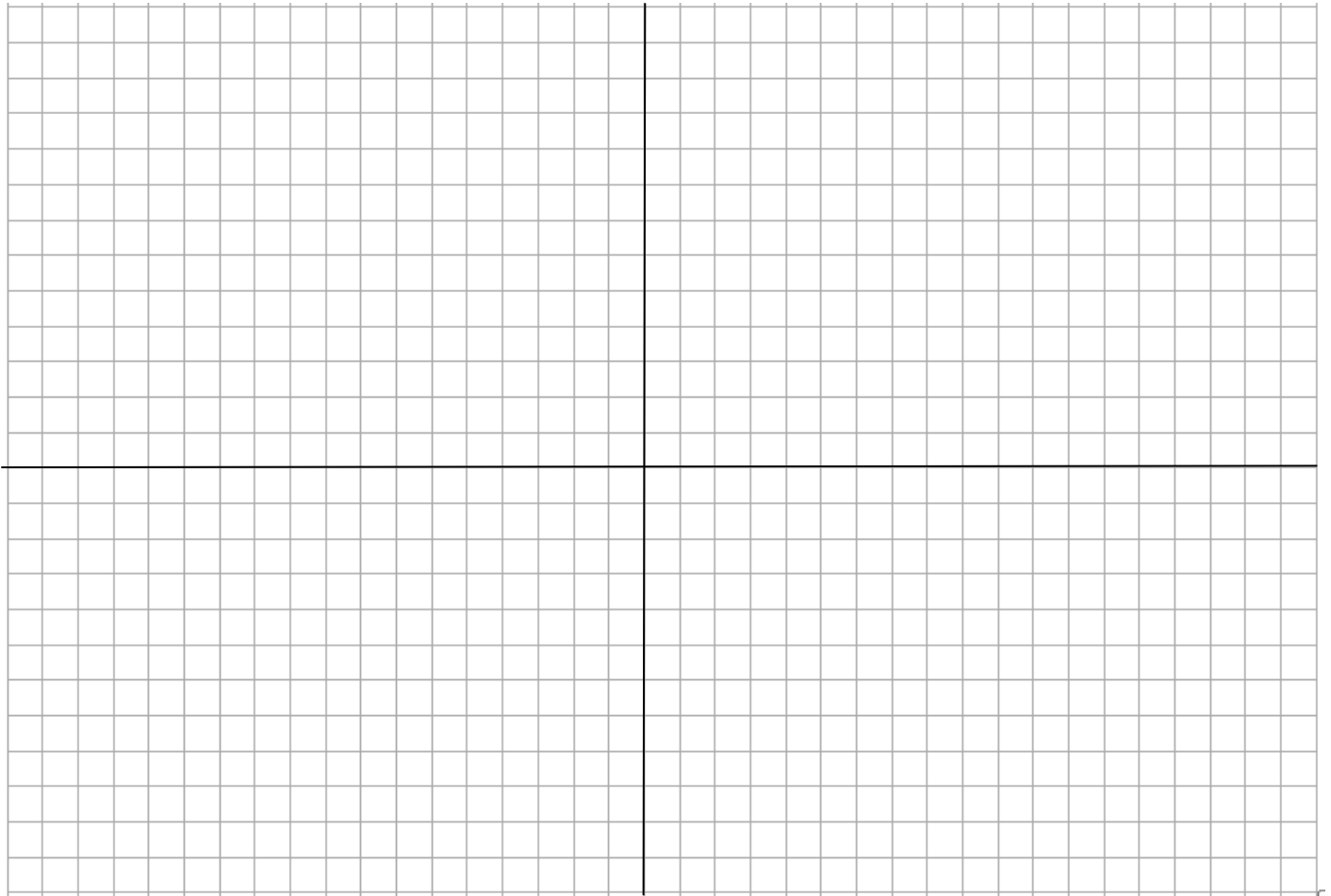
Superd'écodéur



Cours SuperdÉcodeur

Relie les points.

1



(10 ; 6), (16 ; 1), (10 ; 2), (8 ; -1), (4 ; 0), (0 ; -4), (-4 ; 0), (-8 ; -1), (-10 ; 2),
(-16 ; 1), (-10 ; 6), (-2 ; 4), (-1 ; 7), (-1 ; 6), (1 ; 6), (1 ; 7), (2 ; 4), (10 ; 6)

Résultat :

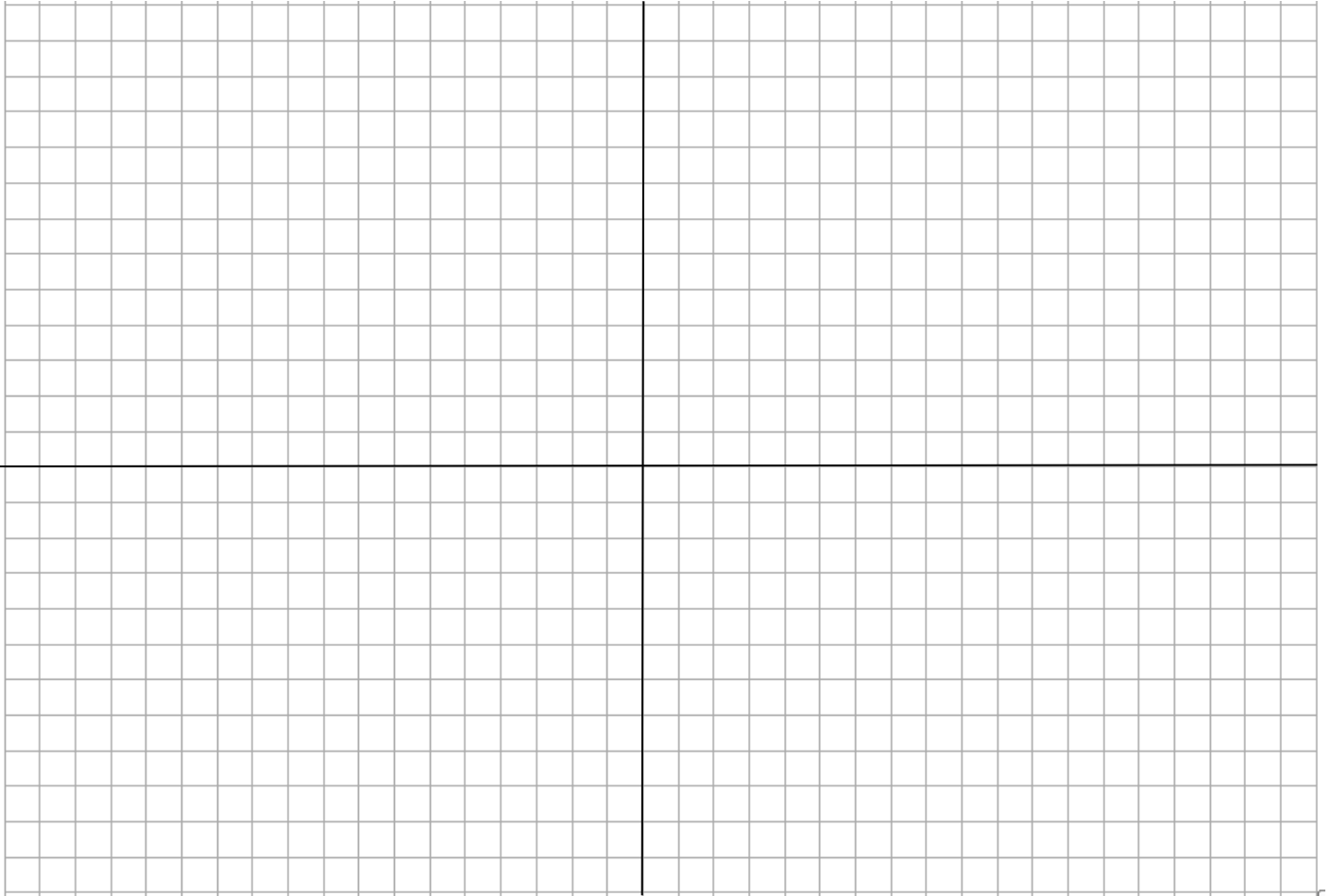




Cours SuperdÉcodeur

Relie les points. Lève le crayon entre chaque série.

2



- a) $(-12 ; 4)$, $(-10 ; 2)$, $(-7 ; 2)$, $(-3 ; -6)$, $(0 ; -1)$, $(3 ; -6)$, $(7 ; 2)$, $(10 ; 2)$, $(12 ; 4)$
- b) $(-14 ; 6)$, $(-12 ; 4)$, $(-5 ; 4)$
- c) $(14 ; 6)$, $(12 ; 4)$, $(5 ; 4)$
- d) $(-16 ; 8)$, $(-14 ; 6)$, $(-6 ; 6)$, $(-3 ; -1)$, $(0 ; 4)$, $(3 ; -1)$, $(6 ; 6)$, $(14 ; 6)$, $(16 ; 8)$, $(5 ; 8)$,
 $(3 ; 4)$, $(0 ; 9)$, $(-3 ; 4)$, $(-5 ; 8)$, $(-16 ; 8)$

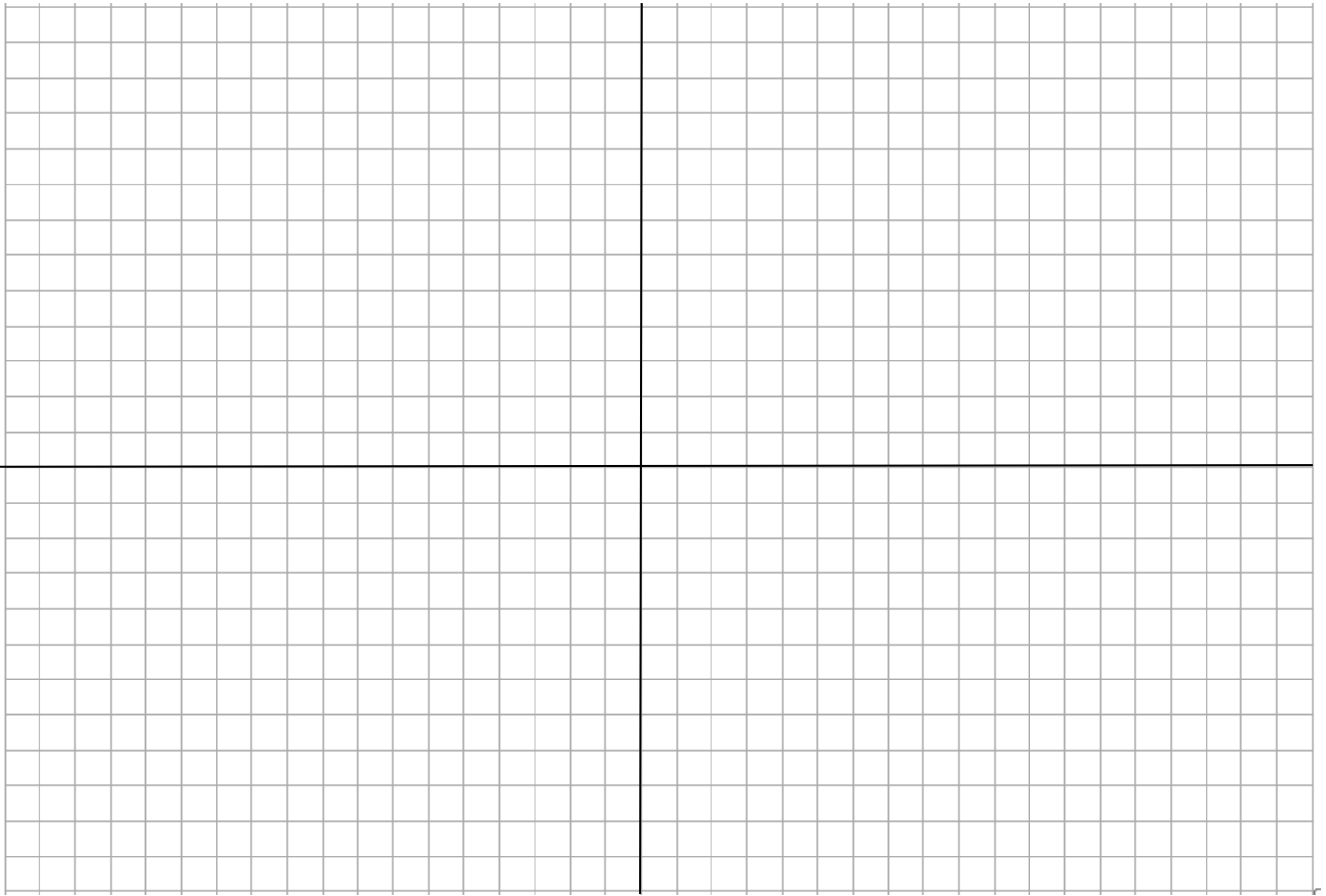
Résultat :





Cours SuperdÉcodeur

Relie les points. Lève le crayon entre chaque série.



- a) $(13 ; -11), (-14 ; 0), (13 ; 11), (8 ; 0), (13 ; -11)$
- b) $(10 ; -8), (-10 ; 0), (10 ; 8), (6 ; 0), (-1 ; 0), (5 ; -2), (7 ; -5), (-5 ; 0), (6 ; 5), (7 ; 1), (6 ; 0), (10 ; -8)$
- c) $(2 ; 1), (5 ; 1), (5 ; 3), (2 ; 1)$

Résultat :

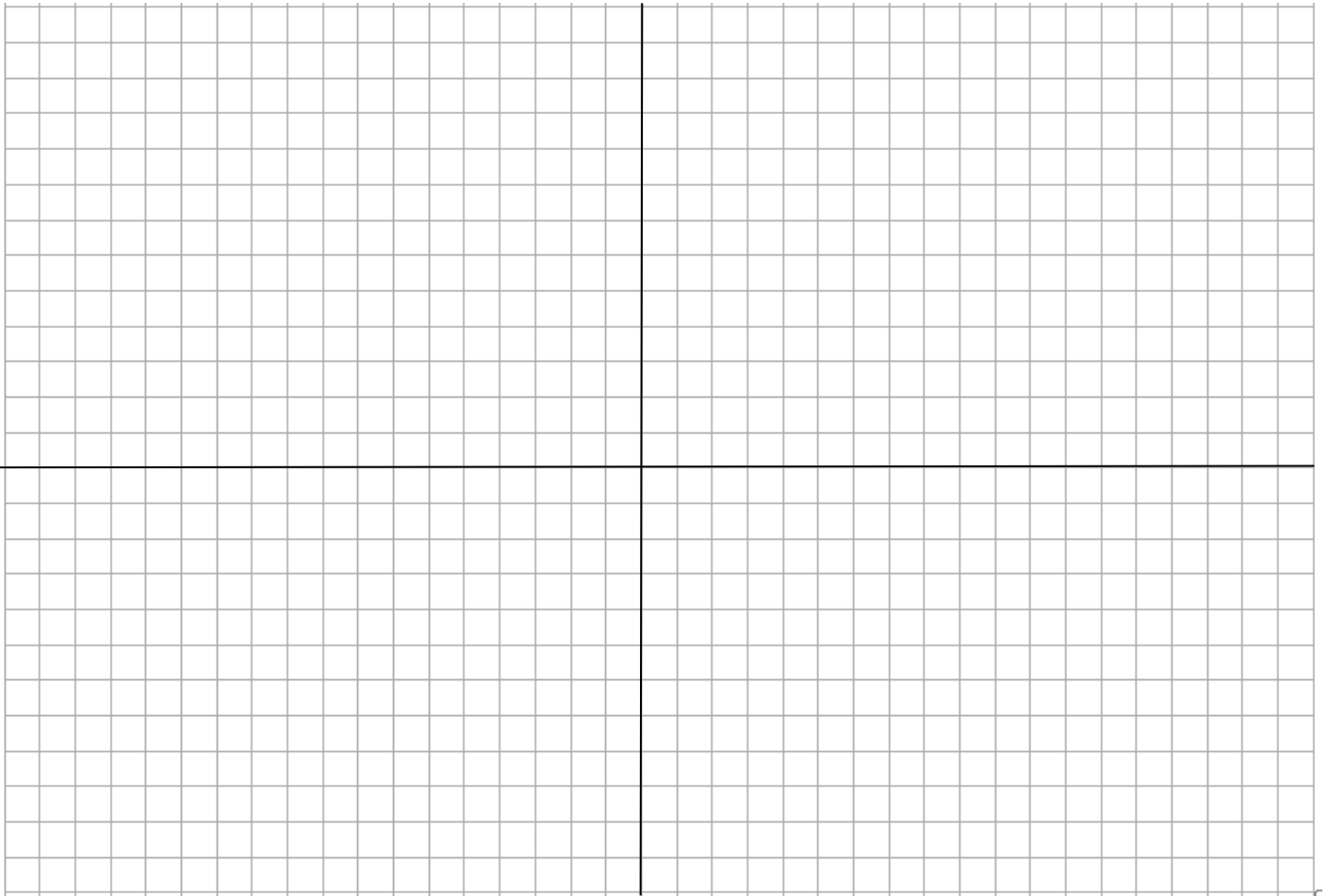




Cours SuperdÉcodeur

Relie les points. Lève le crayon entre chaque série.

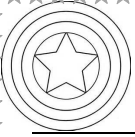
4



- a) $(-5 ; -10), (-7 ; -9), (-8 ; -4), (-8 ; 0), (-7 ; 6), (-6 ; 11), (-5 ; 12), (-4 ; 6), (-1 ; 7), (0 ; 7), (3 ; 6), (3 ; 12), (4 ; 11), (6 ; 5), (7 ; 0), (7 ; -3), (6 ; -9), (4 ; -10), (4 ; -8), (-5 ; -8), (-5 ; -10)$
- b) $(-1 ; -4), (-5 ; -2), (-6 ; -4), (-5 ; -6), (-1 ; -4)$
- c) $(0 ; -4), (5 ; -2), (5 ; -4), (4 ; -6), (0 ; -4)$
- d) $(-5 ; 4), (-7 ; -4), (-6 ; -7)$
- e) $(4 ; 4), (6 ; -4), (5 ; -7)$
- f) $(-4 ; 3), (-1 ; -2), (-1 ; -3), (-5 ; -1)$
- g) $(-1 ; -4), (-3 ; -8)$
- h) $(3 ; 2), (0 ; -2), (0 ; -3), (5 ; -1)$
- i) $(0 ; -4), (2 ; -8)$

Résultat :





Cours SuperdÉcodeur

Relie les points. Lève le crayon entre chaque série.

- a) (-11 ; 0), (-11 ; 4), (-10 ; 7), (-9 ; 9), (-6 ; 11), (-2 ; 11), (1 ; 10), (3 ; 7), (3 ; 0),
(2 ; -4), (1 ; -7), (-2 ; -10), (-5 ; -10), (-7 ; -9), (-9 ; -6), (-10 ; -4), (-11 ; 0)
- b) (-10 ; 5), (-4 ; -1), (-5 ; -3), (-8 ; -3), (-9 ; -2), (-10 ; 0), (-10 ; 5)
- c) (-9 ; 2), (-5 ; -1), (-6 ; -2), (-8 ; -2), (-9 ; 0), (-9 ; 2)
- d) (-3 ; -1), (-2 ; -3), (0 ; -3), (2 ; -1), (2 ; 5), (1 ; 3), (-3 ; -1)
- e) (-2 ; -1), (-2 ; -2), (0 ; -2), (1 ; 0), (1 ; 2), (-2 ; -1)
- f) (-11 ; 4), (-9 ; 7), (-4 ; 10), (1 ; 7), (3 ; 4)
- g) (-11 ; 0), (-10 ; 1)
- h) (-8 ; 3), (-7 ; 4), (-4 ; 5), (0 ; 4), (1 ; 3)
- i) (2 ; 1), (3 ; 0)
- j) (-5 ; 1), (-4 ; 2), (-2 ; 1)
- k) (-9 ; -2), (-10 ; -3)
- l) (1 ; -2), (2 ; -4)
- m) (-2 ; -3), (1 ; -7)
- n) (-4 ; -2), (-5 ; -10)
- o) (-3 ; -2), (-2 ; -10)
- p) (-6 ; -3), (-8 ; -7)
- q) (1 ; 10), (-2 ; 1)
- r) (-4 ; 11), (-4 ; 2)
- s) (-5 ; 1), (-9 ; 9)
- q) (-10 ; -3), (-9 ; -4), (-5 ; -8), (-2 ; -8), (0 ; -6), (2 ; -4)
- r) (-6 ; -3), (-4 ; -4), (-3 ; -4), (-2 ; -3)

Résultat :

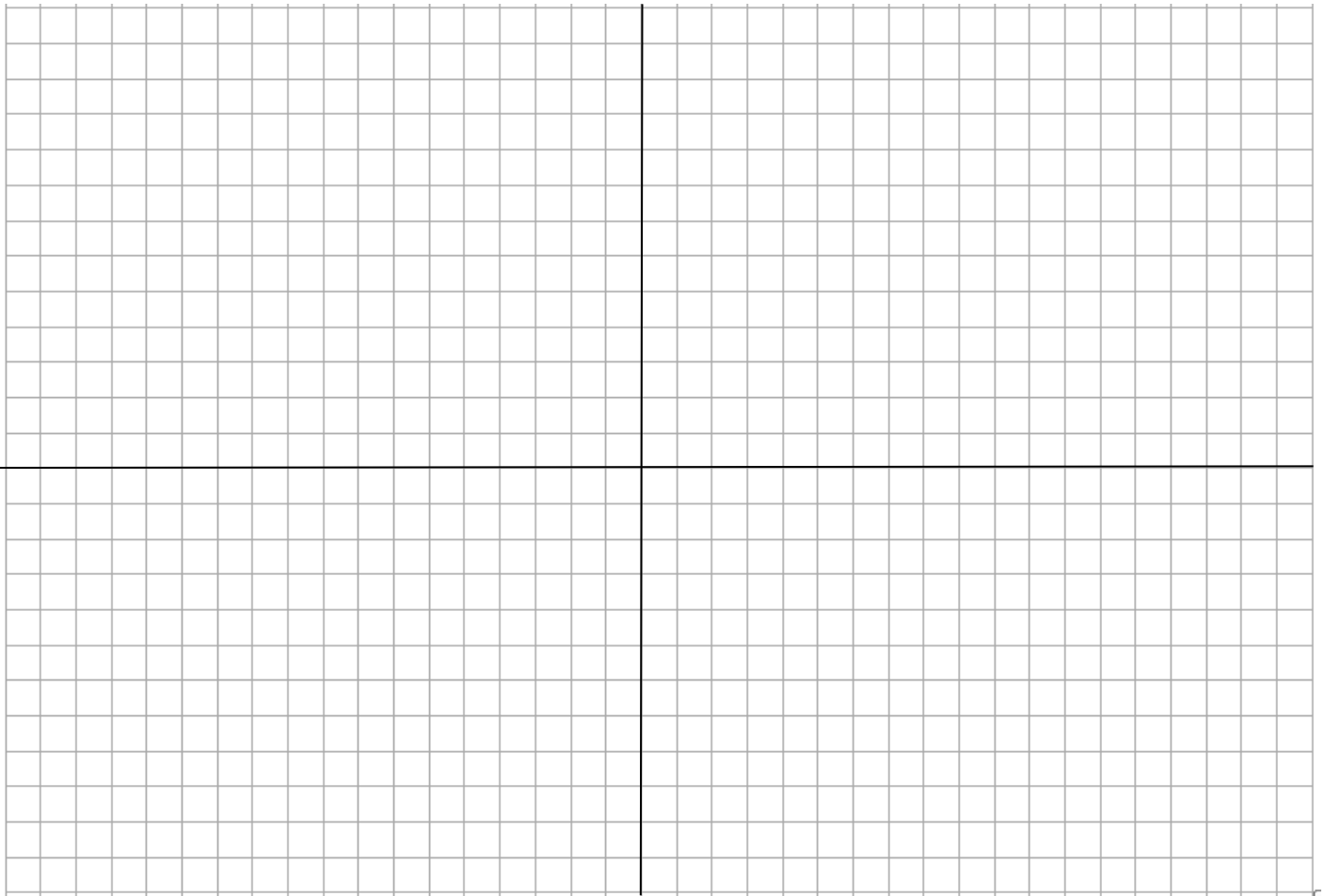




Cours SuperdÉcodeur

Relie les points. Lève le crayon entre chaque série.

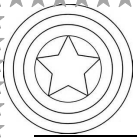
6



- a) $(-3 ; -10), (3 ; -10), (6 ; -7), (8 ; 4), (6 ; 8), (5 ; 9), (1 ; 11), (-2 ; 11), (-5 ; 10), (-8 ; 8), (-9 ; 4), (-8 ; -2), (-6 ; -8), (-3 ; -10)$
- b) $(-3 ; 9), (-2 ; 4), (1 ; 4), (2 ; 9), (4 ; 8), (6 ; 7), (7 ; 3), (7 ; 0), (6 ; -2), (4 ; -6), (-5 ; -6), (-7 ; -2), (-8 ; 0), (-8 ; 2), (-7 ; 8), (-4 ; 9), (-3 ; 9)$
- c) $(7 ; -1), (3 ; -6), (2 ; -9), (-2 ; -9), (-3 ; -6), (-8 ; -1)$
- d) $(2 ; -9), (3 ; -10)$
- e) $(-2 ; -9), (-3 ; -10)$
- f) $(-7 ; 6), (-6 ; 2), (-4 ; 1), (3 ; 1), (5 ; 2), (6 ; 7)$
- g) $(-6 ; 2), (-7 ; 1), (-5 ; -1), (-3 ; -1), (-2 ; 0), (-2 ; 1), (1 ; 1), (1 ; 0), (2 ; -1), (4 ; -1), (6 ; 1), (5 ; 2)$
- h) $(-8 ; 2), (-7 ; 1)$ i) $(7 ; 2), (6 ; 1)$

Résultat :

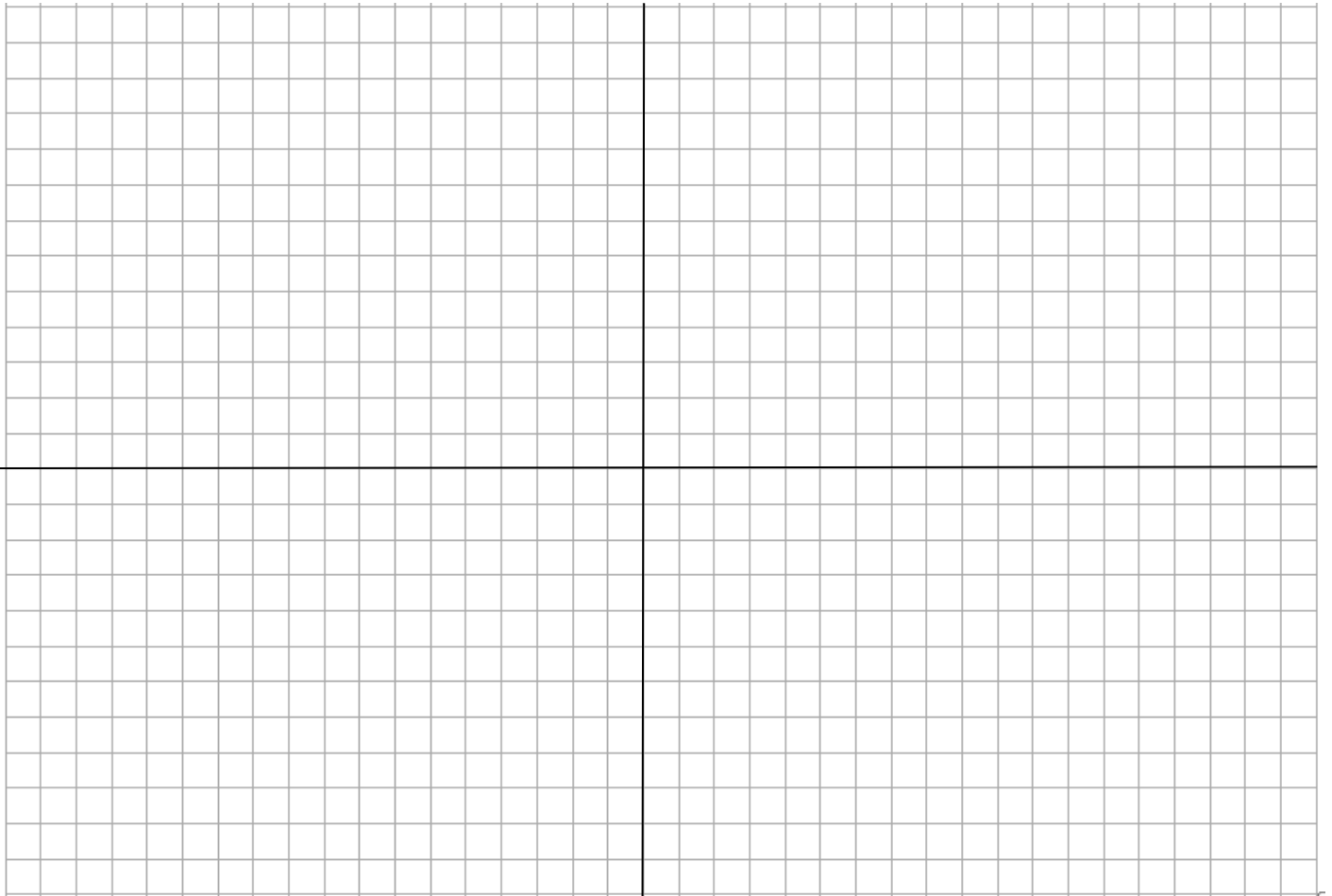




Cours SuperdÉcodeur

Relie les points. Lève le crayon entre chaque série.

7



- a) $(-8 ; 2)$, $(-8 ; 6)$, $(-7 ; 8)$, $(-6 ; 9)$, $(-4 ; 10)$, $(-1 ; 11)$, $(1 ; 11)$, $(4 ; 10)$, $(6 ; 9)$, $(7 ; 8)$
 $(8 ; 6)$, $(8 ; 2)$, $(1 ; -4)$, $(2 ; -5)$, $(1 ; -3)$, $(0 ; -9)$, $(-1 ; -3)$, $(-2 ; -5)$, $(-1 ; -4)$, $(-8 ; 2)$
- b) $(8 ; 5)$, $(9 ; 7)$, $(10 ; 11)$, $(11 ; 7)$, $(11 ; 1)$, $(10 ; -3)$, $(9 ; -7)$, $(6 ; -11)$, $(6 ; -8)$, $(7 ; -5)$,
 $(0 ; -9)$, $(-7 ; -5)$, $(-6 ; -8)$, $(-6 ; -11)$, $(-9 ; -7)$, $(-10 ; -3)$, $(-11 ; 1)$, $(-11 ; 7)$, $(-10 ; 11)$,
 $(-9 ; 7)$, $(-8 ; 5)$
- c) $(-2 ; -4)$, $(-7 ; 0)$, $(-8 ; -2)$, $(-7 ; -4)$, $(-6 ; -5)$, $(-4 ; -5)$, $(-2 ; -4)$
- d) $(2 ; -4)$, $(7 ; 0)$, $(8 ; -2)$, $(7 ; -4)$, $(6 ; -5)$, $(4 ; -5)$, $(2 ; -4)$

Résultat :

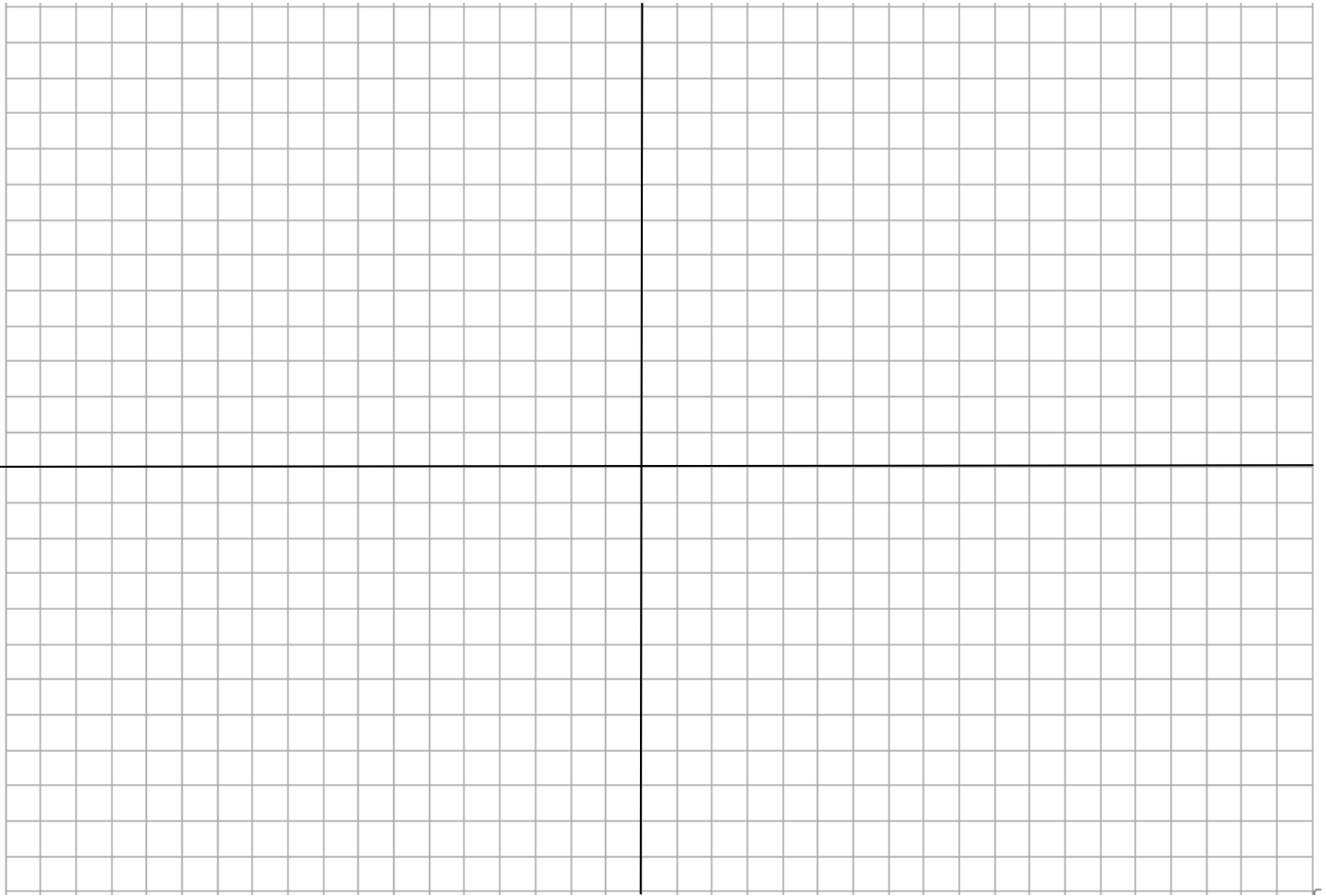




Cours SuperdÉcodeur

Relie les points. Lève le crayon entre chaque série.

8



a) $(-11 ; -1), (-10 ; -2)$

b) $(15 ; 11), (12 ; 10), (11 ; 7), (9 ; 6), (4 ; -8), (2 ; -8), (4 ; -3), (3 ; -1), (0 ; -3), (-3 ; -4)$
 $(-5 ; -8), (-7 ; -8), (-6 ; -4), (-7 ; -3), (-9 ; -4), (-10 ; -4), (-12 ; -3), (-13 ; 0),$
 $(-12 ; 2), (-10 ; 3), (-11 ; 4), (-6 ; 3), (-3 ; 4), (-1 ; 7), (4 ; 10), (8 ; 7), (10 ; 8), (11 ; 10)$
 $(13 ; 11), (15 ; 11)$

Résultat :

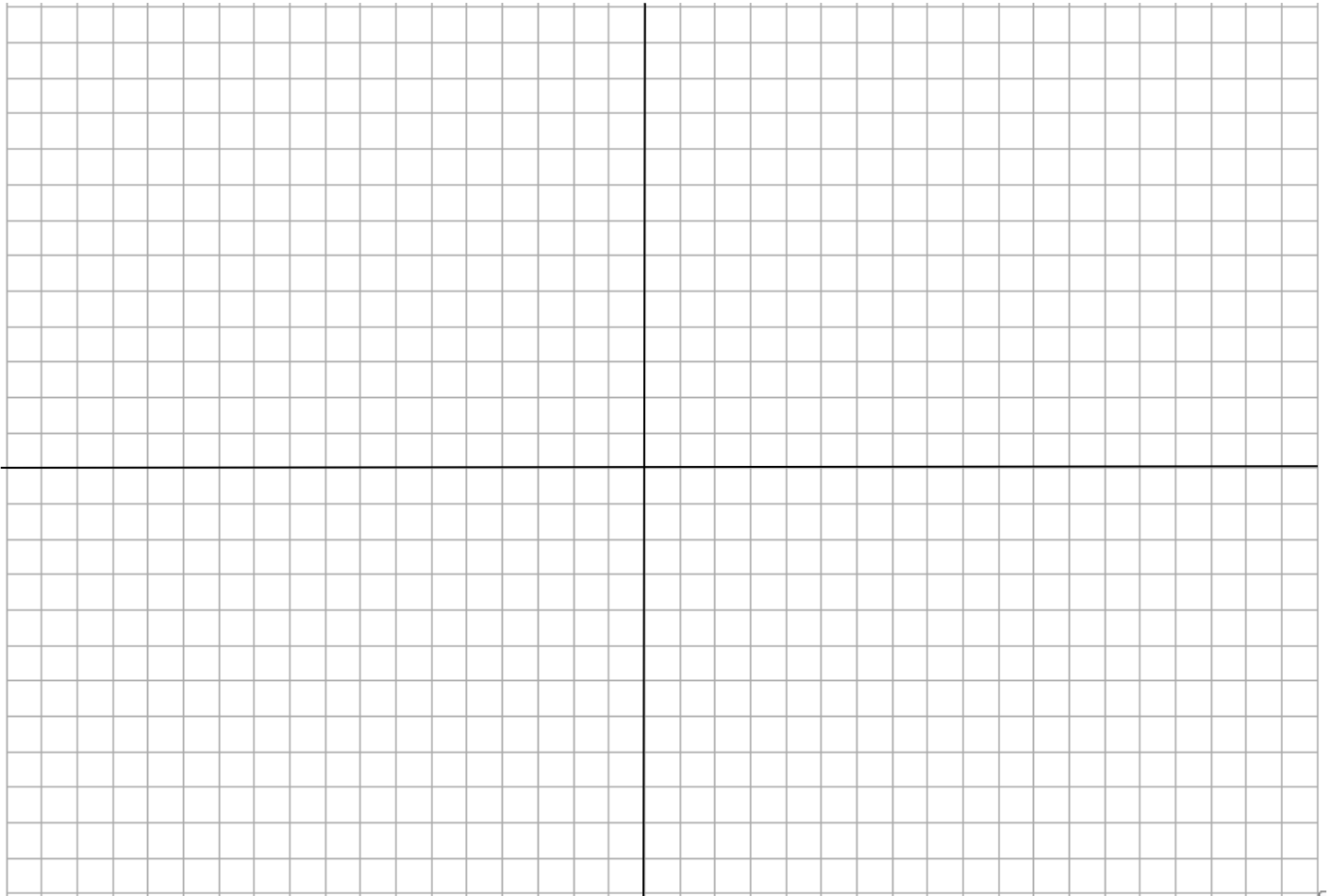




Cours SuperdÉcodeur

Relie les points. Lève le crayon entre chaque série.

9



- a) $(0 ; -8), (0 ; -3), (3 ; -3), (4 ; 2), (5 ; 6), (7 ; 8), (3 ; 6), (4 ; 6), (2 ; 0), (2 ; -1), (0 ; -1),$
 $(0 ; 6), (2 ; 6), (0 ; 8), (-1 ; 11), (-2 ; 8), (-4 ; 6), (-2 ; 6), (-2 ; -1), (-4 ; -1), (-4 ; 0),$
 $(-6 ; 6), (-5 ; 6), (-9 ; 8), (-7 ; 6), (-6 ; 1), (-5 ; -3), (-2 ; -3), (-2 ; -8), (0 ; -8)$

Résultat :

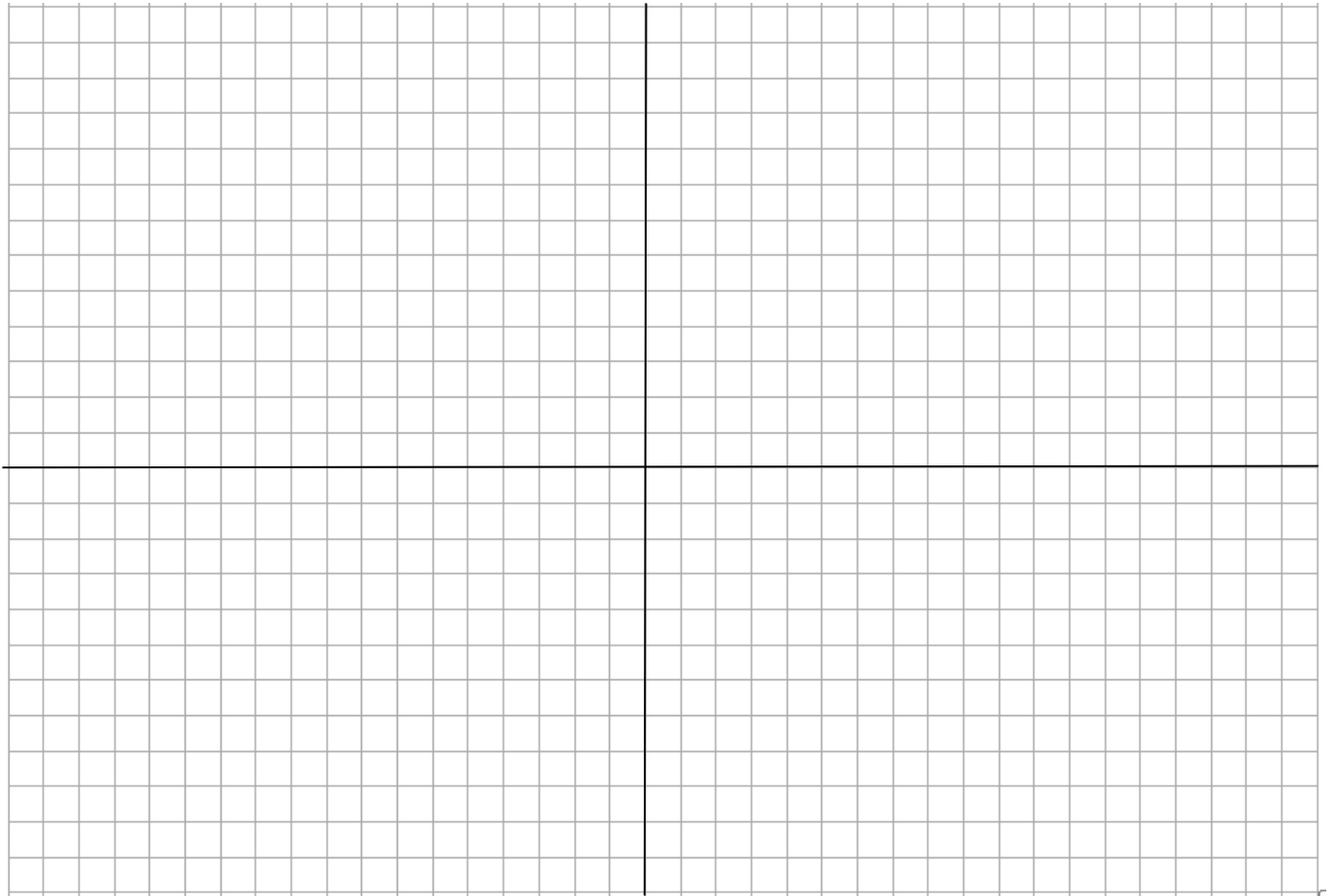




Cours SuperdÉcodeur

Relie les points. Lève le crayon entre chaque série.

10



a) $(-1;1)$, $(4;0)$, $(5;2)$, $(0;2)$

b) $(-3;5)$, $(-2;6)$, $(5;6)$, $(3;4)$

c) $(-8;1)$, $(-10;1)$, $(-9;2)$, $(-8;2)$, $(-7;1)$

d) $(-12;1)$, $(-10;3)$, $(-8;4)$, $(-4;5)$, $(0;5)$, $(3;4)$, $(6;3)$, $(8;2)$, $(10;2)$, $(14;3)$

$(13;2)$, $(11;1)$, $(14;-2)$, $(10;-1)$, $(9;-1)$, $(5;-2)$, $(0;-3)$, $(-1;-3)$, $(1;-5)$,

$(-2;-5)$, $(-4;-3)$, $(-7;-2)$, $(-11;0)$, $(-12;0)$, $(-11;1)$, $(-12;1)$

Résultat :





Cours SuperdÉcodeur

Cours n°	Nombres de logos obtenus
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
Total	J'ai obtenu _____ logos-
	Cours validé le _____.

