

AUTOMATISMES

BAC TÈRE ET

BREVET

Question 1

x	4	5	7
$f(x)$	5	7	4

Quelle est l'image de 5
par la fonction f ?

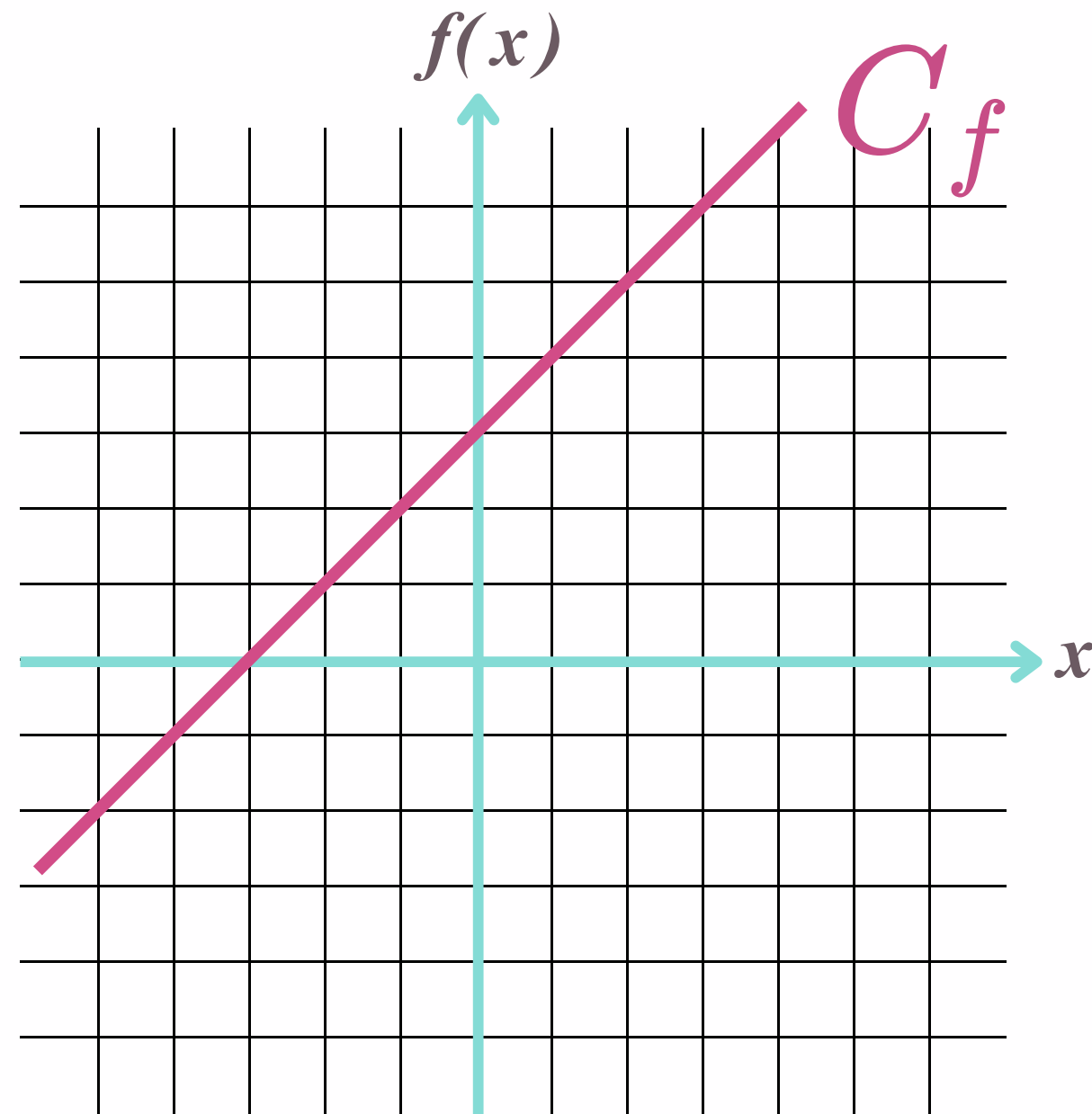
Question 2

Résoudre cette équation.

$$-2x + 4 = 8x - 2$$

Question 3

Quelle est l'expression de $f(x)$?



Question 4

Calculator :

$$\frac{1}{2} \times \left(\frac{3}{5} - \frac{1}{10} \right)$$

Question 5

x	1	2	3
$f(x)$	1	0	1

Combien 1 a-t-il
d'antécédents par la
fonction f ?

Question 6

Résoudre cette équation.

$$3x - 1 = -4x + 2$$

Question 7

Calculer :

$$\frac{5}{2} + \frac{33}{35} \times \frac{25}{22}$$

Question 8

x	-2	-1	0	1	2
$f(x)$	1	2	-1	-1	-2

$$f(-1) = \text{-----}$$

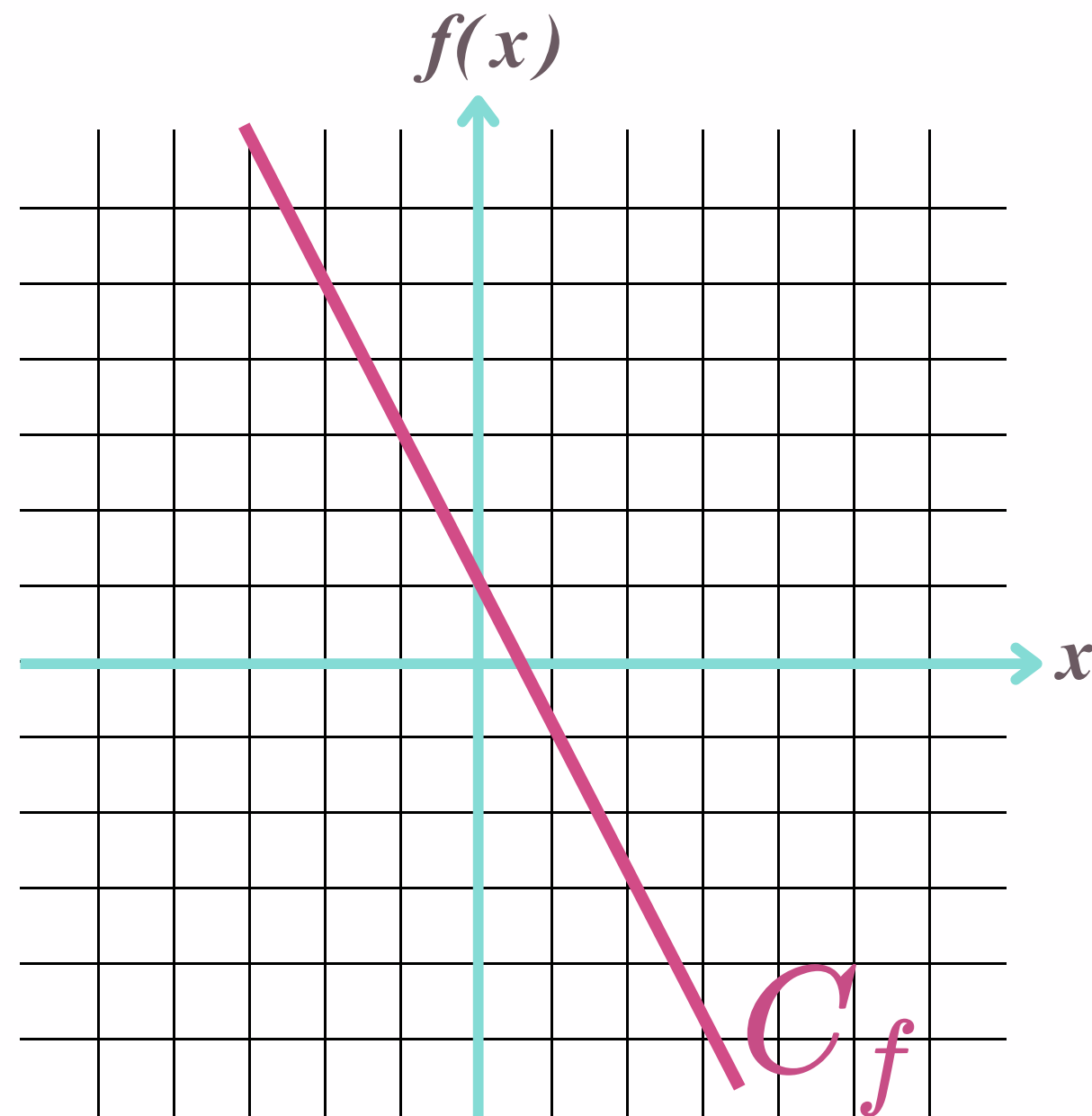
Question 9

Résoudre cette équation.

$$(5x-2)(3x-4)=2x$$

Question 10

Quelle est l'expression de $f(x)$?



Calculator :

$$\frac{27}{16} \div \frac{45}{32} = \frac{1}{15}$$

Question 12

x	-2	-1	0	1	2
$f(x)$	1	2	-1	-1	-2

Un antécédent de -1
est ...

Question 13

Résoudre cette équation.

$$25 - 9x^2 = 0$$

Question 14

Calculer :

$$\frac{2}{3} + \frac{5}{4} - \frac{7}{6}$$

Question 15

x	-2	-1	0	1	2
$f(x)$	1	2	-1	-1	-2

Un antécédent de -1
est ...

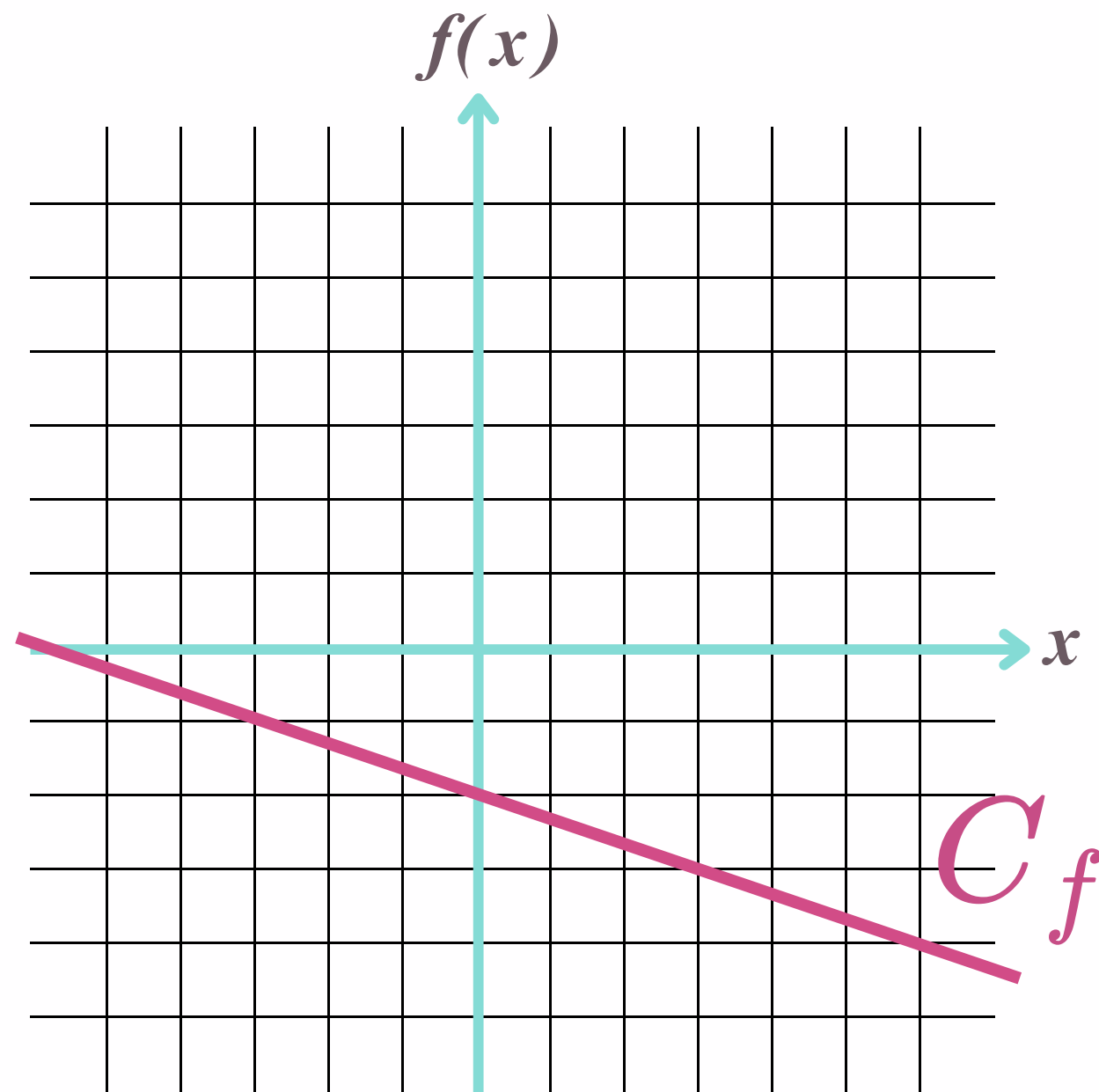
Question 16

Résoudre cette équation.

$$36 = 49x^2$$

Question 17

Quelle est l'expression de $f(x)$?



Calculator :

$$\frac{27}{64} \times \frac{8}{9} \times \frac{48}{15}$$

Question 19

x	-2	-1	0	1	2
$f(x)$	1	2	-1	-1	-2

$$f(\underline{\quad}) = 2$$

Résoudre cette équation.

$$(3x-2)^2 = (4x-5)^2$$

AUTOMATISMES

MERCI D'AVOIR
PARTICIPÉ !
RETROUVE-MOI SUR

 **Revyze**