Exemple:

(Pour les EXERCICES 1A.1 - 1A.2 - 1A.3)

Soit la fonction linéaire $f: x \longrightarrow 2x$.

х	f(x)	Questions :
х	2x	- Quelle est l'image de 2 ? 4
1	2	- Quel nombre a pour image 2 ? 1
2	4	
10	20	- Compléter : f(20) = 40
20	40	f(10) = 20

EXERCICE 1A.1

Soit la fonction linéaire $f: x \longrightarrow 5x$.

х	f(x)	Questions :
Х	5x	- Quelle est l'image de 2 ?
1		- Quel nombre a pour image 50 ?
2		
10		- Compléter : f(50) =
	250	f() = 5

EXERCICE 1A.2

Soit la fonction linéaire $g: x \longrightarrow -3x$.

Х	g(x)	Questions :
Х	3x	- Quelle est l'image de 3 ?
3		- Quel nombre a pour image 12 ?
	-6	
-4		- Compléter : g(5) =
	15	g() = -9

EXERCICE 1A.3

Soit la fonction linéaire h · v

Solt is fonction lineaire $n: x \longrightarrow -4x$.		
Х	h(x)	Questions :
Х	-4x	- Quelle est l'image de 32 ?
2		- Quel nombre a pour image 32 ?
	8	
32		- Compléter : h(-2) =
	32	h() = -4

Exemple:

(Pour les EXERCICES 1A.4 - 1A.5 - 1A.6)

Soit la fonction linéaire f : $x \mapsto 2x$.

a. Calculer l'image de 3.

$$f(x) = 2x$$

 $f(3) = 2 \times 3$
 $f(3) = 6$

Donc: f(3) = 6

b. Calculer le nombre dont l'image est (-8).

Donc: f(-4) = -8

EXERCICE 1A.4

Soit la fonction linéaire $f: x \longrightarrow 5x$.

a. Calculer l'image de 3.

Donc :
f() =

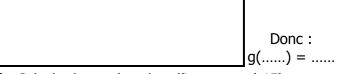
b. Calculer le nombre dont l'image est (-15).

Donc : f() =
f() =

EXERCICE 1A.5

Soit la fonction linéaire $g: x \longrightarrow 3x$.

a. Calculer l'image de (-4).



b. Calculer le nombre dont l'image est (-15).

Donc :
g() =

EXERCICE 1A.6

Soit la fonction linéaire $h: x \longrightarrow -7x$.

a. Calculer l'image de (-2).

	Donc : h() =
	h() =
b. Calculer le nombre dont l'image est	t 35.

Donc :
h() =