

$$\begin{array}{r|l}
 \overset{+75}{\curvearrowright} 3456 & 1152 \\
 \curvearrowleft 3531 & 177 \\
 \hline
 3606 & 1202
 \end{array}
 \quad \left. \vphantom{\begin{array}{r|l} 3456 & 1152 \\ 3531 & 177 \\ \hline 3606 & 1202 \end{array}} \right\} 25$$

a) On commence avec 3456 pour l'entrée et 1152 pour la sortie.

$$\text{Entrée} = 3456 + 75$$

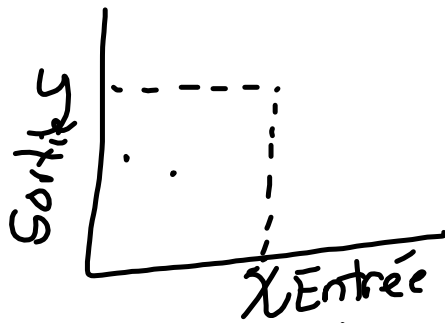
$$\text{Sortie} = 1152 + 25$$

B) L'entrée augmente par 75.

C) La sortie augmente par 25.

Plus petit → diminuer

Q.3  $(x, y)$



Graphique de  
question 3.

$x$	$y$
1	2
2	5
3	8
4	11
5	14
6	17

PR3

opérateurs (+ - x ÷)

variable  $\rightarrow$  lettre

4p le p est pomme

La propriété commutative

$3 \times 4$  ou  $4 \times 3$

On peut changer l'ordre  
et la réponse ne change  
pas.

→ Seulement avec + et X

Q4

un nombre qui double

$2n$  ou  $n$  est le nombre


Un nombre qui triple et auquel  
On ajoute 2

$3n + 2$

augmente	+
ajoute	+
diminue	-
soustraire	-

S

1	2	3	4	5
4	8	12	16	20



Lorsque l'entrée augmente par 1  
le sortie augmente par 4.

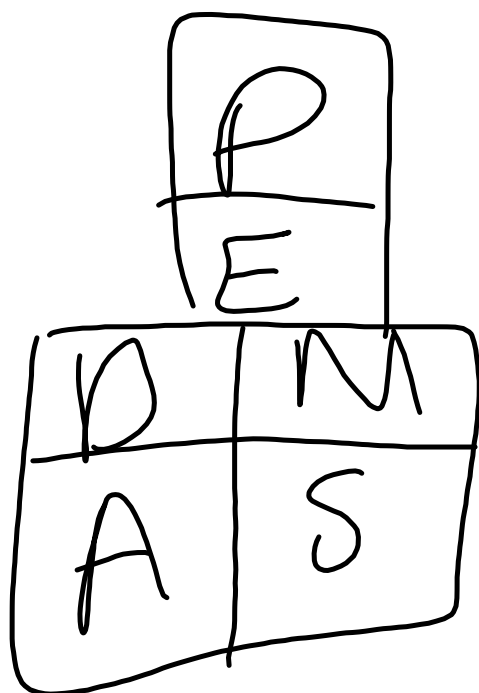
$4n$   $n$  est le nombre  
d'entrée



Q6

1	3
2	8
3	13
4	18
5	23

↳ Lorsque l'entrée augmente par 1  
 La sortie augmente par 5



G à D

$$50 \times (12 \div 4)$$

$$50 \times 3$$

$$\boxed{150}$$

$$8 - 2 \times 4 + 10 \div 2$$

$$8 - 8 + 5$$

$$0 + 5$$

$$\boxed{5}$$

$$\begin{array}{r} 4 \times 10 + 8 \times 3 \\ \hline 40 + 8 \times 3 \\ \hline 40 + 24 \\ \hline \boxed{64} \end{array}$$