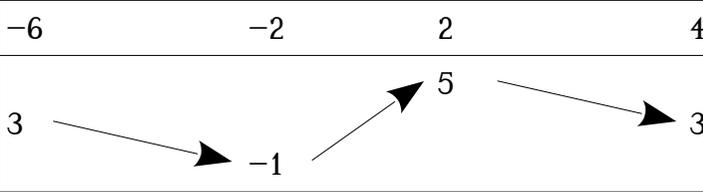


Correction du contrôle Seconde n°2

Exercice 1												
Il s'agit d'un exercice du précédent contrôle.												
Exercice 2												
Par simple lecture du graphique, on a :												
1) $f(3)=4$ et $f(0)=2$.												
2) Les antécédents de 4 par f sont 1 et 3. -2 n'a pas d'antécédent par f (qui est définie sur $[-6;4]$).												
3) $f(x) \geq 4$ ssi $x \in [1;3]$.												
5) $f(x) \geq 0$ ssi $x \in [-6;-4] \cup [-1;4]$.												
x	-6	-2	2									4
$f(x)$	3	-1	5									3
												
Exercice 3												
$-\infty;3] \cap]-2;4[=]-2;3]$.												
$x < 1$ ou $2 < x \leq 4$ ssi x												
⑤ Écrire avec des intervalles l'ensemble des x tels que $x < 1$ ou $2 < x \leq 4$ ssi $x \in]-\infty;1[\cup]2;4]$.												
Exercice 4												
Note	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Eff.	0	0	1	1	2	4	7	3	4	3	0	
ECC	0	0	1	2	4	8	15	18	22	25	25	
Fréq.	0	0	0,04	0,04	0,08	0,16	0,28	0,12	0,16	0,12	0	
FCC	0	0	0,04	0,08	0,16	0,32	0,6	0,72	0,88	1	1	

