$$\frac{|x|-2}{|x|} \le 5 \qquad \frac{|x|-2-5|x|}{|x|} \le 0$$

$$\frac{-2-4|x|}{|x|} \le 0$$

$$1 \ge 0 \qquad |x| > 0 \qquad |x| \ge 0$$

$$1 \ge 0 \qquad |x| \ge 0 \qquad |x| \ge 0$$

$$1 \le 0 \qquad |x| \ge 0 \qquad |x| \le 0$$

$$1 \le 0 \qquad |x| \le 0 \qquad |x| \le 0$$

$$1 \le 0 \qquad |x| \le 0 \qquad |x| \le 0$$

$$1 \le 0 \qquad |x| \le 0 \qquad |x| \le 0$$

$$1 \le 0 \qquad |x| \le 0 \qquad |x| \le 0$$

$$1 \le 0 \qquad |x| \le 0 \qquad |x| \le 0$$

$$1 \le 0 \qquad |x| \le 0 \qquad |x| \le 0$$

$$1 \le 0 \qquad |x| \ge 0$$

$$2 \le 0 \qquad |x| \ge 0$$

$$2 \le 0 \Rightarrow 0$$

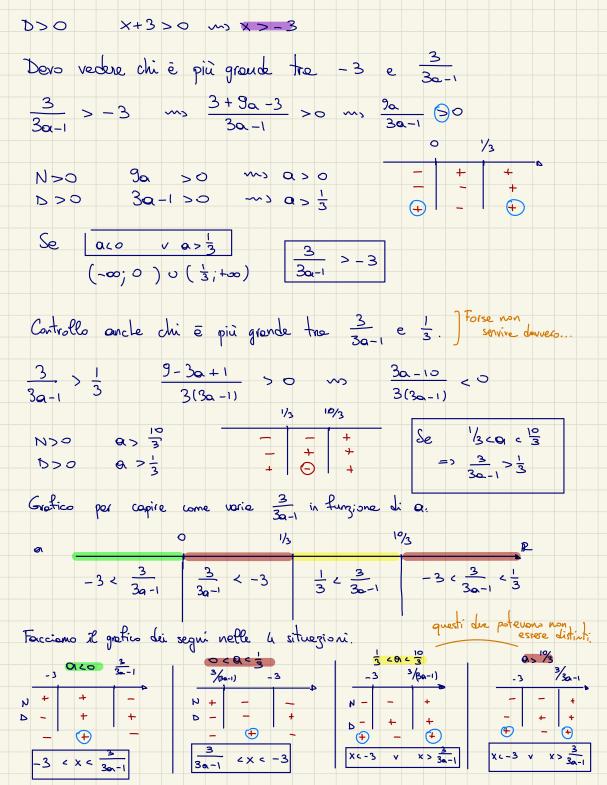
$$2 \le 0 \Rightarrow 0 \Rightarrow 0 \Rightarrow 0 \Rightarrow 0 \Rightarrow 0 \Rightarrow 0$$

Ex 6 pag 617

$$a(x-2) \le 3(x-2)$$
 $a(x-2) \le 3(x-2)$
 $a(x-2) \le 3x-6$
 $a(a-3) \le 2a-6$
 $a(a-3) \le 2(a-3)$

Voglic dividere per $(a-3)$. Se $a+3$ divido per $a-3$, ma sto atherbook

Se $a-3>0$
 $a=3 < 0$
 $a=3 <$



(b)
$$a=1$$
: $-\frac{3}{2} > 0 \Rightarrow \frac{3}{2} < 0 \Rightarrow \frac{$