

Le livre page 125, qns: 1, 2, 3, 5, 10, 11, 16, 22

Le livre page 142, qns: 1

Prouver le théorème: Si  $p$  et  $q$  sont des entiers positives, et premier entre eux, alors  $pq - p - q$  est l'entier le plus petit qui n'est pas de la forme  $ap + bq$  avec  $a, b \geq 0$  entiers.

Quelle sont les entiers de la forme  $ap - bq$  avec  $a, b \geq 0$ ?

Il faut me donner les solutions le lundi en classe