3°3

Travaux de groupes (6/06/2008)

Séance 26

Ex 4

19. Résoudre les inéquation puis représenter leur ensemble de solutions sur une droite graduée.

1°
$$2x - 3 \ge x + 5$$
;

2°
$$-x < 2$$
;

$$3^{\circ} 2x - 11 > 0;$$

 $4^{\circ} - 3x - 7 < x + 1$.

Remarque: tous les nombres.....

superion et égalex 2x-x≥3+5 2 2 8 à 8 sont solutions. de l'inéquation. 2/-x < 2 Tout les nombres 2 < x superieurs à 2 sont bolotions de l'inéquation 2x-1100 22 > 0 + 11 Tout les nombres 2 > 11 superieurs à 5,5 sont 2 > 2 solohons de l'inéquation. x>5,5 49 -3x-7<x+1 -3x-x<1+7 -4x<8 2 > 2 Tour les nombre superieurs à 2 2 x > 2 sont solutions de Tour les nombres l'inéquation Solutions

3°3

Travaux de groupes (6/06/2008)

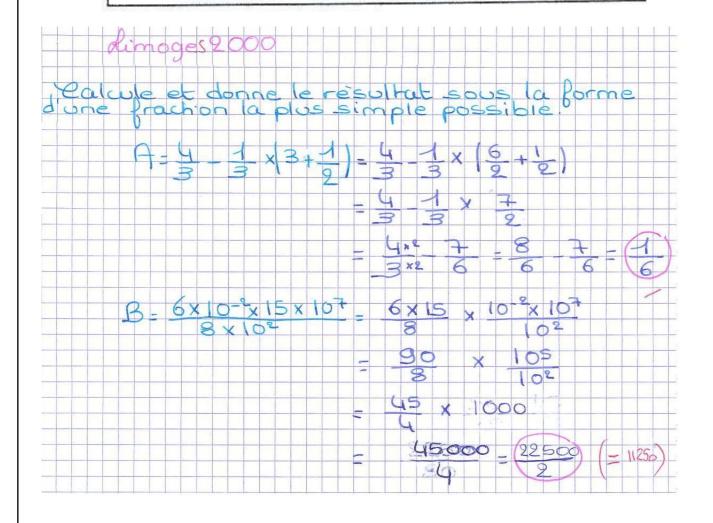
Séance 26

Ex 5

Limoges 2000

Calcule et donne le résultat sous la forme d'une fraction la plus simple possible :

A=
$$\frac{4}{3} - \frac{1}{3} \times \left(3 + \frac{1}{2}\right)$$
 et B= $\frac{6 \times 10^{-2} \times 15 \times 10^{7}}{8 \times 10^{2}}$



3°3

Travaux de groupes (6/06/2008)

Séance 26

Ex 6

Polynésie Sept 2000

Calcule et donne le résultat sous la forme d'une fraction simplifiée :

A =
$$\frac{16}{45} \times \frac{35}{8}$$
 B = $-\frac{4}{3} + \frac{11}{12} : \frac{22}{18}$
et C= $\frac{2,1 \times 10^{-5}}{70 \times 10^{-7}}$

