

Nom: _____

exercice 1: cahier d'exercices pour le jeudi 16 octobre

Page 7

Calculer A , B , C , D , E et F

(on donnera le résultat sous la forme d'une fraction, DETAILLER le calcul)

$$A = \frac{2}{3} \times \frac{5}{7} \quad ; \quad B = \frac{-6}{11} \times \frac{1}{5} \quad ; \quad C = \frac{233}{3} \times \frac{5}{233} \quad ; \quad D = \frac{9}{100} \times \frac{10}{7} \quad ; \quad E = \frac{-1}{2} \times \frac{-5}{17}$$

$$F = \frac{42}{3} \times \frac{3}{77} \times \frac{-5}{35} \times \frac{77}{42} \times \frac{35}{77}$$

exercice 2: cahier d'exercices pour le jeudi 16 octobre

Page 21

Réduire les expressions A , B et C

$$A = 8x^2 + 6 + 5x + 10x^2 + 4 + 2x$$

$$B = 9x + 5y + 9 - 2x - 11y$$

$$C = 2x + 9y^2 - 8y^2 + x$$

exercice 3: cahier d'exercices pour le jeudi 16 octobreOn considère ce programme:**a. Quel nombre dit Scratch si l'utilisateur rentre 9 ?****b. Quel nombre dit Scratch si l'utilisateur rentre -7 ?****c. Exprimer la réponse R en fonction du nombre x rentré par l'utilisateur.**