

CORECTION DES EXERCICES – SEMAINE DU 23/03 AU 27/03

LUNDI 23 MARS

40 p 47 colonne de gauche

$$A = \frac{7}{5} \times \frac{3}{4} = \frac{7 \times 3}{5 \times 4} = \frac{21}{20}$$

$$B = \frac{4}{3} \times \frac{7}{4} = \frac{4 \times 7}{3 \times 4} = \frac{7}{3}$$

$$C = \frac{1}{5} \times \frac{8}{7} = \frac{1 \times 8}{5 \times 7} = \frac{8}{35}$$

$$D = 5 \times \frac{7}{2} = \frac{5 \times 7}{2} = \frac{35}{2}$$

$$E = \frac{42}{5} \times 10 = \frac{42 \times 10}{5} = \frac{420}{5} = 84$$

41 p 47 colonne de gauche

ATTENTION à bien décomposer les nombres avant de calculer !

$$a. \frac{45}{14} \times \frac{49}{60} = \frac{15 \times 3 \times 7 \times 7}{7 \times 2 \times 15 \times 4} = \frac{21}{8}$$

$$b. \frac{5}{3} \times \frac{4}{5} = \frac{4}{3}$$

$$c. \frac{45}{26} \times \frac{65}{72} = \frac{9 \times 5 \times 13 \times 5}{13 \times 2 \times 9 \times 8} = \frac{25}{16}$$

$$d. 2 \times \frac{9}{6} = \frac{2 \times 9}{6} = \frac{2 \times 3 \times 3}{3 \times 2} = 3$$

$$e. \frac{7}{6} \times \frac{6}{7} = 1$$

→ on supprime un 7 et un 15 « en haut et en bas »

→ on supprime les 5

→ on supprime un 13 et un 9 « en haut et en bas »

→ on supprime un 2 et un 3 « en haut et en bas »