Multiplier un nombre décimal par un nombre entier (synthèse)

1. Complète.

a. 2,65 × 10 = ……….. d. 7,2 × 100 = ……… g. 987,36 × 1 000 = ………

b. 0,254 × 10 = ……… e. 3,1 × 20 = ………… h. 0,02 × 300 = ……………

c. 14 × 0,5 = …………. f. 32 × 0,5 = …………. i. 612 × 0, 5 = ……………...

2 . Pose et calcule.

45,9 x 8 25,89 x 25 10,25 x 208 6,564 x 578

3. Résous ces problèmes.

a. Un automobiliste fait le plein d’essence. Il remplit son réservoir en mettant 35 litres d’essence coutant 1,52 € le litre. Quel prix va-t-il payer ?

b. Pour faire une marmelade de pêches, il faut 0,850 kg de sucre par kilo de fruits dénoyautés. Quelle quantité de sucre va-t-on utiliser pour 7 kg de fruits dénoyautés ?