Exercices pour la 5ème B

1-Indiquer si les affirmations soulignées sont vraies ou fausses (on pourra corriger en cas d'affirmation fausse avec un calcul au besoin)

Affirmation n°1

3,546 x ……. = 354,6
<u>Le nombre qui convient ici est 10</u>

Affirmation n°2

55 x ……. = 55 000
<u>Le nombre qui convient ici est 1000</u>

Affirmation n°3

Teddy a souligné le calcul qu'il doit effectuer avant dans l' enchaînement d'opérations suivant .
<u>5 + 2</u> x 4
A-t-il bien fait ?

Affirmation n° 4

Gaëlle a souligné le calcul qu'elle doit effectuer en premier dans l'enchaînement d'opérations suivant.
15 - 3 – <u>7 + 11</u> .
A-t-elle bien fait ?

Affirmation n° 5

<u>La moitié de 68 c'est 35</u>

Affirmation n° 6

La mère de Jimmy achète 10 kg de ramboutan à 4,50 € le kilo.Elle donne un billet de 50 euros.
<u>On doit lui remettre 5 euros</u>

2-Calculer mentalement en détaillant les calculs

A = 5 + 6 – 7 + 2 – 4

B = 14 + 3×2

C = 412 – $100\times4,11$

D = 13 + $12\div2$

E = 16 + $16\div2$ - 8

F = 20,3 – $0,2\times100$ + 0,3

3-Trouver le nombre qui manque dans chaque cas pour que le résultat soit égal à 10

A- 2×10 - …….. = 10

B- ....$\div2$ - 2 = 10

C- $10\times0,1$ + …… = 10

4-Carole achète 10 bonbons à 0,10 € l'un .Combien va-t-elle payer ? (Calculer mentalement)

Calculs	Réponse