

Calcul mental 5

a. $9 - 17$

b. $-17 + 29$

c. $35 - 12$

d. $-34 - 6$

e. $38 - 47$

f. $-3 + 24 - 17 + 6$

g. $2100 : 3$

h. $\frac{2}{3}$ de 33

i. $\frac{4}{100}$ de 21

j. $0,04 \times 21$

Correction :

a. $9 - 17 = 9 + (-17) = \underline{-8}$

b. $-17 + 29 = \underline{12}$

c. $35 - 12 = \underline{13}$

d. $-34 - 6 = (-34) + (-6) = \underline{-40}$

e. $38 - 47 = 38 + (-47) = \underline{-9}$

f. $-3 + 24 - 17 + 6 = (-3) + (-17) + 24 + 6 = (-20) + 30 = \underline{10}$

En effet : $-3 + 24 - 17 + 6 = (-3) + 24 + (-17) + 6 = (-3) + (-17) + 24 + 6 = (-20) + 30 = 10$

g. $2100 : 3 = 700$ (21 centaines : 3 = 7 centaines)

h. $\frac{2}{3}$ de 33 = 22 En effet : $33 : 3 = 11$ et $11 \times 2 = 22$

i. $\frac{4}{100}$ de 21 = 0,84 En effet : $21 : 100 = 0,21$ et $4 \times 0,21 = 0,84$

j. $0,04 \times 21 = 0,84$

Remarque : $\frac{4}{100}$ de 21 = $0,04 \times 21$